



ПОЛИТИКИН

# ЗАБАВНИК



6. I 1989. • ИЗЛАЗИ ПЕТКОМ • ГОДИНА LI • 2000 ДИН. • БРОЈ 1932







## ОЖИВЕО ПОСЛЕ ТРИ ДНА

САМ БАБА (1856 ~ 1918) ИЗ ШИРДИЈА У ИНДИЈИ ПРОГЛАШЕН ЈЕ МРТВИМ 1896. ЈЕР СУ МУ ПРЕСТАЛЕ ОСНОВНЕ ЖИВОТНЕ ФУНКЦИЈЕ. КАД СУ ТРЕЊИ ДАН КРЕНУЛИ ДА ГА САХРАНЕ, ПРИМЕТИЛИ СУ ДА ДИШЕ... САМ БАБА ЖИВЕО ЈЕ ЈОШ 32 ГОДИНЕ.

## Змизелена секвоја

ПОСЕЋЕНА У ЕЛК ВЕЛДЖУ, КАЛИФОРНИЈА, ПУСТИЈА ЈЕ 14 ИЗДАНАКА КОЈИ СУ ИЗРАСТИ У 14 СТАБАЛА.



## ЗАМАК РАВЕЛ

У ФРАНЦУСКОЈ ИМА 365 ПРОЗОРА - ПО ЈЕДАН ЗА СВАКИ ДАН У ГОДИНИ.

## Хумке

У СИЕРА ЛЕОНЕУ У АФРИЦИ, ПРАВЕ СЕ У ВИДУ КОЛИКЕ СА СТАМНИМ КРОВОМ ДА БИ ДУША УМРЛОГ ИМАЛА СВОЈ ДОМ.

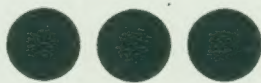


## ВОЗИЛА



ИЗ 1900. ГОДИНЕ БИЛА СУ ОПРЕМЉЕНА СПЕЦИЈАЛНОМ МРЕЖОМ ПОСТАВЉЕНОМ УМЕСТО БРАНИКА, А СТУПЦИЈА ЈЕ ЗА ПРИКВАТАЊЕ НЕОПРЕЗНИХ ПЕШАКА.

## ЈЕСТЕ ЛИ ВЕЋ ЧУЛИ ДА



●●● на обали Балтичког мора пронађено две стотине хиљада угуинулих риба. После великог помора хиљада фока то је друга еколошка катастрофа у овој области за последњих неколико месеци. Научници из Кија сматрају да до оваквих помора долази услед недостатка кисеоника у води. Наиме, сваке године, у Балтичко море, водама Рајне и Елбе, доспе 450 хиљада тона нитрита, 100 олова и 50 јединица живе. А што се фока тиче, за само 4-5 месеци у Северном мору између Немачке, Холандије и

Данске угуинуло их је чак 16 хиљада. Тако се њихов број смањено за осамдесет процената, што значи да је остало још свега око хиљаду ових морских сисара.

●●● Британци су недавно добили нову телефонску службу звану „теле-песник“.



Свако ко жели може да позове одређени број, а са друге стране жице јавиће му се песник који ће читати своју поезију. За сада то ради десетак песника који се смењују сваких недељу дана.

●●● педесеторо цвећара радило је 17 часова непрекидно да би направили букет



висок 17 а широк 7 метара. Своје дело изложили су на Тргу Конкорд у Паризу.

●●● петак који је чепкао по дворишту старог норманског замка у Стенстиду, Велика Британија, сигурно није био задовољан оним што је нашао: уместо дебелог прва откопао је гомилу сребрног и бакарног новца. Туристи ко-



ји су се ту затекли обилазећи замак однели су новац у оближњи музеј где је утврђено да потиче из првог века наше ере.

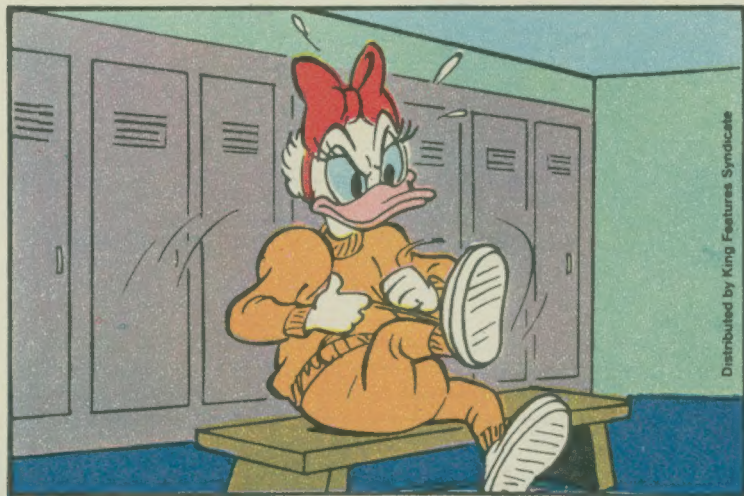
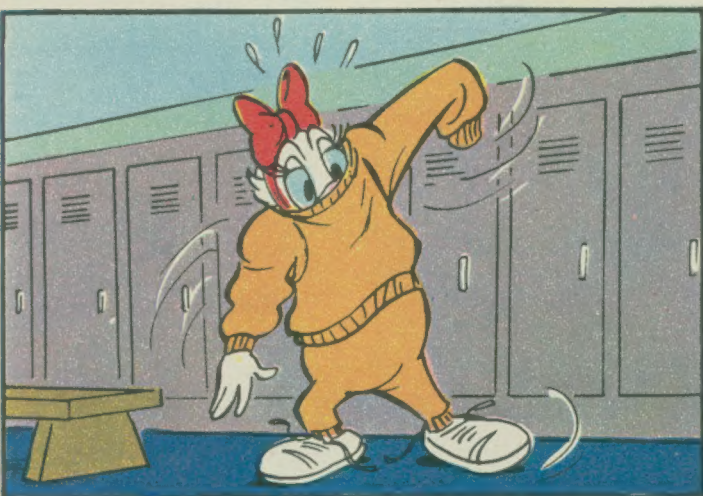
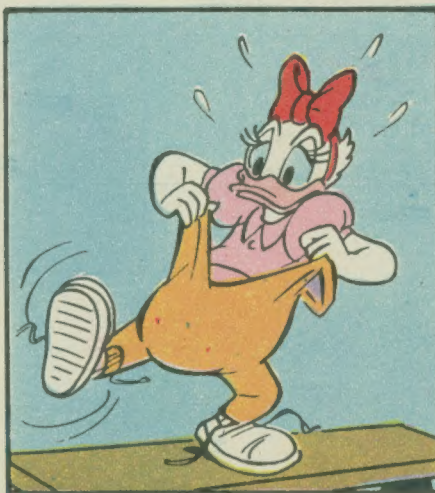
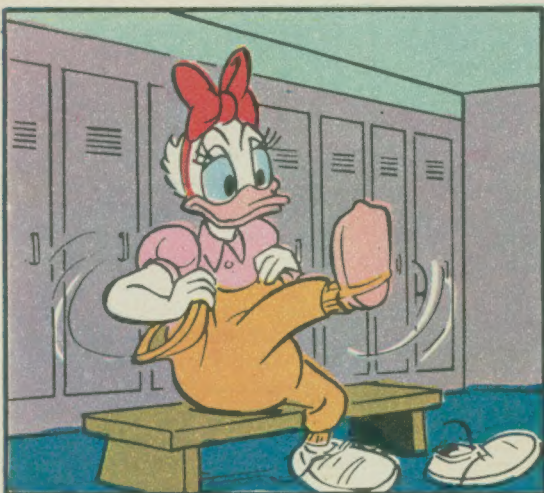
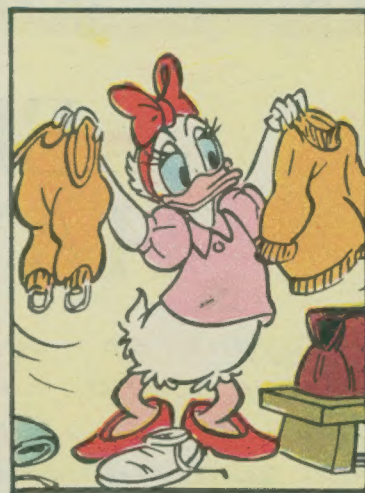
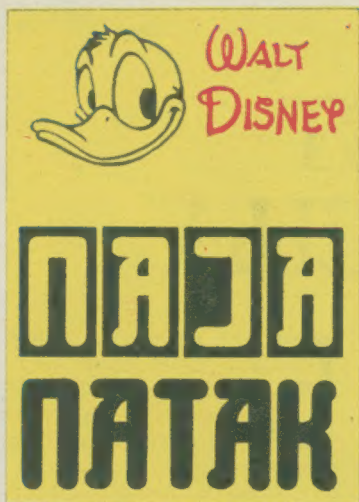
●●● кромпир, који заузима изузетно важно место у исхрани, на жалост има у себи превише угљених хидрата. Стручњаци међународног центра за изучавање кромпира у Лими (Перу) успели су



недавно да добију сорту овог поврха са двоструко већим процентом беланчевина.

●●● према последњим проценама стручњака Уједињених нација број становника наше планете стабилизоваће се око 2100. године на цифри од 10 милијарди.







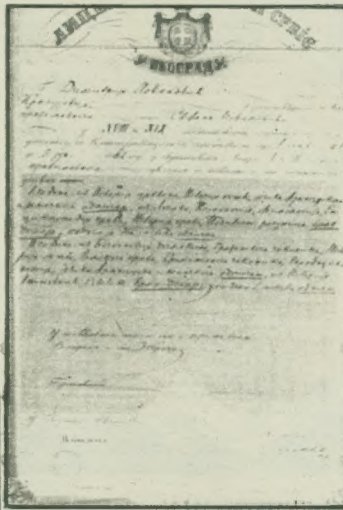
# ВЕЧНА МЛАДОСТ „НАУЧНОГ ЗАВЕДЕЊА“

**– Трудите се и зидајте стуб славе, али не стуб од камена који, ма колико тврд био, опет зубу времена противстати не може, већ стуб науке, светлости која је живот свему! – наздравио је кнез Михаило професорима приликом отварања Велике школе у Капетан-Мишином здању**



Ректор Атанасије Николић, први човек прве српске високошколске установе – Лицеја

Диплома Књажевства Србије о завршеном Лицеју



Било је то јуна 1838. Збио се у Србији Лицеј. Прошло је од тада сто педесет година. Какав леп јубилеј! Јер, Лицеј је претеча Београдског и уопште првог српског универзитета. Настао је у мукама, уз присуство Турака, неписменог владара Милоша Обреновића и у полуписменој земљи.

Узалуд је умни човек Вук Караџић годинама покушавао да убеди кнеза Милоша да Србија „нема ни у чему већег недостатка ни веће нужде него у људима способним за народне службе“. Тек кад је 1830. хатишерифом Србија добила од Турске, поред осталог, право издавања књига и отварања болница и школа, кнез Милош се одобривољио и одобрио отварање Више школе у Београду. Боље да није. Школу је водио извесни Димитрије Исаиловић за годишњу плату од 350 талира. Уместо да се посвети ученицима, Исаиловић је више времена проводио са Милошевим синовима учећи их француском и немачком језику па прва генерација ученика 1831. није преведена у старији разред него су сви морали следеће године да уче „што су и лани учили“!

## Кнез је пристао

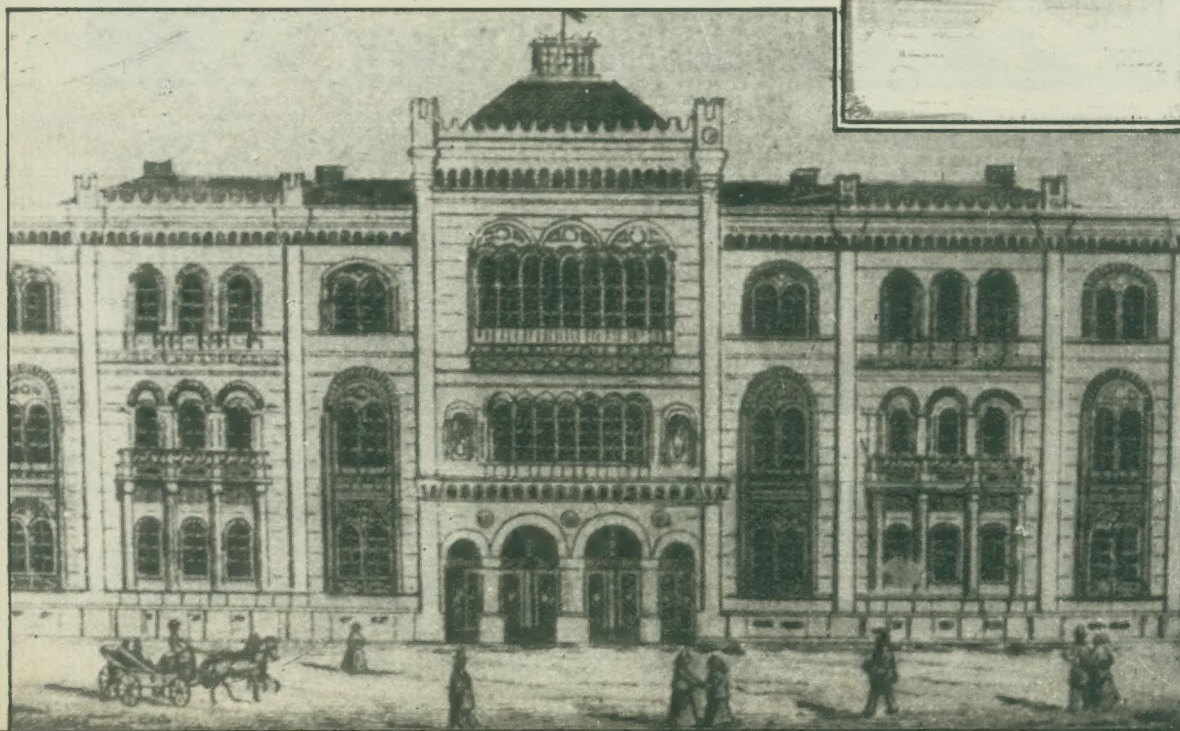
Поред Велике школе у Београду су тада постојале још само три, такозване мале школе. У једној је радио Јован Павловић из Лесковца, у другој Михаило Николић Ресничанин родом из Земуна, а у трећој Петар Радосављевић из Бачке Паланке.

Ишло је траљаво и Велика школа је 1833. премештена у Крагујевац. После две године претворена је у гимназију. Попечитељство просвештења, међутим, предложило је кнезу Милошу јуна 1833. да се постојећа Гимназија на степен Лицеума „возвиси“.

Пристао кнез.

Настава у Лицеју започела је 1. октобра 1838. по угледу на аустро-угарске. Прве године учили су само „слушатељи философије“. Следеће је отворено и одељење „православља“ (права). Први ректор

Снимко: Љ. Патрновић



Једно време диплома свршених великошколаца деловала је веома лепо: била је састављена из два дела.

У Капетан-Мишином здању, у ком је радила Велика школа, данас се налази Филозофско-историјски факултет и ректорат Београдског универзитета



(имао је баш такву титулу) био је Атанасије Николић.

Школске 1840/41. било је у првој години већ 15 и у другој 13 слушаца философије, док је у првој години православља било 10 слушаца. Женског челада – нигде! Слушаоцима философије предаване су: наука хришћанства, општа историја, философија, начертаније, француски и немачки језик, а слушаоцима православља: наука хришћанска, природно право и државословије, статистика, практично земљемерије, општа историја и француски и немачки језик.

Завршетком школске 1840/41. године Лицеј је премештен у Београд. Први и прави наставни план и програм будућег универзитета донет је септембра 1844. У њему је писало све што је у Лицеју већ постојало. Септембра 1853. „Устројенијем Књажеско-Србског Лицеума“ претеча Београдског универзитета је „претресена“ зарад научног бољитка. Слушаоци су могли да се упишу на два одељења: јестествословно или православље. Досећате се, прво је техника, друго – право! Филозофско одељење је претворено у „общег“, што ће рећи да су слушаоци постојећа два стручна одељења морали прво да положи испите на општем па да наставе даље.

Настава на Лицеју трајала је две године и он се од 1844. налазио у Конаку кнегиње Љубице. Конак и данас постоји.

Малена Србија трудила се на „изображенију младежи на Лицеуму“, али није ишло – број слушаца није се повећавао. Школске године 1847/48. било их је 56, а десет година касније само 40!

Узгред, речено. Београд је 1864. имао око 17 хиљада становника, 318 чиновника, 19 свештеника, 7 калуђера, 12 учитеља, 3.300 кућа...

### Муке око назива

Велики корак будући Београдски универзитет начинио је 24. септембра 1863. Тада је донет Закон о устројству Велике школе (Академије). Тако је престао да постоји Лицеј а настала установа о којој ће причати и стари Београд и негдашња Србија, установа која је дала славна имена да се памте и помињу: професоре Јосифа Панчића, Милана Кујунџића, Абердара, Јована Бошковића, Гигу Гершића... и студенте Јована Скерлића, Јована Цвијића, Јашу Продановића, Лазу Лазаревића...

Шест пуних година трајале су припреме за преустројство

Лицеја, да би најзад министар просвете и црквених дела Коста Цукић поднео Државном савету предлог пројекта према ком је требало да се Лицеј назове Академијом наука и да представља „највише училиште у земљи“. Осим тога, предвиђено је да се на „философском, правном и техничком одељењу“ школују довољно способни кандидати за грађевинску и финансијску службу и довољно оспособљени философи за „свеуколику просветну струку и при оскудици нашој и за друге службе у државној администрацији“.

Комисија која је разматрала Цукићев предлог није могла да се сложи око назива „највећег научног заведења“. Фигурирало је неколико имена: Академија, Велика школа, Школа виших наука, Србско свеучилиште. Коначан избор је био – Велика школа (Академија).

У саставу Велике школе постојала су три одељења: Филозофски, Технички и Правни. Филозофија је трајала три, а Техника и Право – четири године. Упис слушаца вршен је после завршене шестогодишње гимназије без пријемног испита и ограничења. У гимназији се није полагала матура.

Велика школа је имала Савет, ректора, професоре и слушаоце. Посебним законом регулисано је – владање. Закон је нарочито био строг према слушаоцима које су стари Београђани називали ђацима или великошколцима.

Зна се да је први ректор био Константин Бранковић. Истовремено, он је предавао психологију, логику и педагогију. Зна се и састав првог наставничког колегијума. У колегијуму је од првог дана био и славни Јосиф Панчић који је у почетку предавао само јестествоописаније и агрономију.

Много је уредби и законских докумената прошло кроз живот Београдског универзитета. Његово устројство се и заснивало на уредбама и статутима. Ко би их све набројао!

Прво мање „претресање“ Велика школа је доживела 1863. Учење на Филозофском одељењу продужено је на четири године а одељење подељено на три одсека.

Истина, Велика школа није давала стручњаке какве данас замишљамо, али за Србију која је једном ногом још била у опанку и то је представљало много. Уосталом, школске 1874/75. године уписано је само 185 „слушате-

ља“, од чега 44 младића са села.

Законским променама и уредбама Велика школа највише се приближила потицају Београдском универзитету између 1878. и 1903. године. Права, Филозофија и Техника и даље су остали њена окосница.

Великошколци су значајно утицали на сликовитост старог Београда. Живот оних из унутрашњости разликовао се од живота београдских ђака. Великошколци из провинције, ако нису били пуки сиромаси и издржавали се служећи по имућним кућама за стан и храну, живели су по двојица-тројица у соби, спавали на сламњачи преко дасака, прали се код газдарице и хранили по ашченицама и народним кућама за двадесет пара од порције јела и марјаш од комада хлеба! Учили су при светлости лојане свеће или вечери проводили код оног који је знао да свира у виолину или фрулу па су тако у тесној соби седели, певали и забављали се. Најчешће су били без девојака јер се сматрало крајње непристојним обратити им се на улици, а они нису имали другог начина да их упознају – девојке се нису уписивале на Велику школу.

Уопште, Београд је оскудевао у забавама те су се великошколци, и богати и сиромашни, највише мували по кафанама, јевтиним и забитим где професори нису залазили.

Када је отворено Народно позориште, великошколце као да је огрејало сунце. Најзад нешто! Нису марили што у оскудици нису могли да плате боље место од оног на трећој галерији или што су често без паре у цепу представу гледали бесплатно, али држећи кулисе!

И поред скромног забавног живота великошколци су често правили ујдурме по Београду забављајући на тај начин и себе и чарију. Само су се стипендисти или благодајенци држали резервисано. Са стипендијом од 2 до 3 талира месечно једва су састављали крај с крајем, а прописи Велике школе о понашању слушаоца били су толико строги да се стипендија могла очас изгубити. То се и догађало.

### Добри човек Капетан-Миша

Велика школа се готово од самог почетка свог рада налазила у десном крилу зграде коју је трговац Миша Анастасијевић уступио „Држави српској за смештај учених и просветних завода...“ Ово здање познатије као Капетан-

-Мишино ни данас није изгубило од своје лепоте.

У левом крилу зграде била је Гимназија а на првом спрату Министарство просвете и црквених дела. У Министарство и Велику школу улазило се на главни улаз, а у Гимназију из дворишта и кроз побочна врата. Гимназијалци нису смели да се мешају са великошколцима нити да се задржавају пред главним улазом.

Предаја Капетан-Мишиног здања прослављена је у великој сали, истој оној у којој је неколико пута заседала Народна скупштина а данас служи за пригодне свечаности ректората Београдског универзитета. Присуствовао је и кнез Михаило. Ректор Коста Бранковић навео је у говору, између осталог, да школски фонд располаже са 200 хиљада дуката. Руку на срце, била је то за ондашње време позамашна свота!

Слушаонице су биле распоређене у приземљу и на спрату. Највећа је била означена бројем 41. Ту је држао предавања из кривичног права Аћим Чумић, жестоки противник намесничке владе и свих влада уопште. Грмео је да се чуло чак у суседном крилу зграде. Ту је излагао римско право бриљантни предавач али ноћобдија Гига Гершић који је због својих ноћних седељки стално за кашњавао на часове. Ту је сметено и једнолично читао своје белешке јер му говорништво није било јака страна професор политичке економије Стева Поповић кога су великошколци звали Стева Турчин.

Најомиљенији професор био је свакако Јосиф Панчић. Почетком седамдесетих година постао је ректор али је то за њега био тежак и досадан посао.

Миран и тих, Панчић је поваздан боравио у свом кабинету систематизујући биљке и минерале. Као ректору најтеже му је било расправљати ђачке сукобе и изгреде. Догоди се да му професор пошаље ђака да га прекори а Панчић би, да обојицу скине с врата, наредио изгреднику да не иде професору на предавања све до испита а професора замолио да ђака прими на испит.

Када је у Великој школи проширен број предмета, Панчић је предавао зоологију, ботанику, минералогију и геологију. Ученике је ретко обарао на испиту. Штавише, помагао им је колико је то било дозвољено, некад и мимо прописа. Говорио је: „Кога наука интересује тај ће је при-

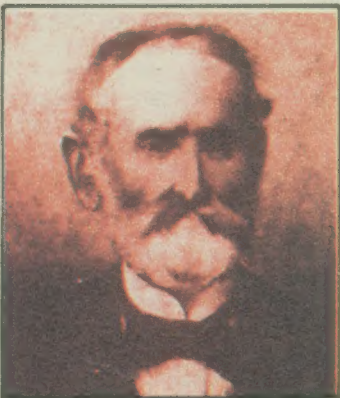


хватити, остали ће бити добри службеници!"

### Ништа без ректора

Крајем фебруара 1905. донет је закон којим је Велика школа проглашена за Универзитет. Тиме је завршено не-сумњиво значајно раздобље у развоју највишег образовања у Србији у коме је, према речима Стојана Бошковића, тадашњег председника комисије за Универзитет, Велика школа "... дала свом народу цео низ спремних, угледних и заслужних људи!"

Законом о Универзитету предвиђено је да постоје следећи факултети: Богослов-



Миран, тих и омиљен: научник, ректор и професор Јосиф Панчић

ски, Филозофски, Технички, Правнички и Медицински. У оквиру Филозофског факултета требало је да се оснује пољопривредни одсек и апотекарски курс, Богословија да држи наставу као „самостална Духовна Академија“ по посебном закону, а Медицински факултет да причека са отварањем док се наредних година не прикупе средства – новац, анатомски и клинички материјал. Одређено је да настава на свим факултетима траје осам семестара или четири године, осим Медицинског на коме ће се студирати пет година или десет семестара.

У Закону о Универзитету речено је и да је универзитетска настава слободна, да су наставници слободни у излагању науке и слушаоци слободни у избору предавања које ће слушати.

Убрзо је донета Уредба која је детаљно разрадила поменути Закон, а затим и Дисциплинска уредба о понашању универзитетских ученика. Управо тај пропис загорчавао је живот ученицима (још ће причекати на назив – студент!). Они су у оквиру Универзитета могли да оснивају удружења али само зарад бољег учења и ширења српске

мисли. Такво удружење могло је да постоји једино ако га одобри Универзитетски савет. И не само то: удружење је морало да дневни ред сваког састанка достави ректору на одобрење. Кад он на њега „стави параф“, дневни ред није могао да се мења на састанку!

Дисциплинска уредба је одређивала и како ученици треба да се понашају приликом иступања на јавним зборовима!

Очигледно, романтично време ђака некадашње Велике школе (иако тешко и мукоотрпно) неповратно је прошло. На Београдском универзитету школовала се нова генерација српске интелигенције која је, као и оне наступајуће, све чешће и жешће долазила у сукоб са владајућим режимом.

Врхунац ће наступити у годинама уочи другог светског рата када ће професори и студенти Београдског универзитета, увелико називаног – црвени, заједно са радницима заталасати друштво остављајући дубок траг у слободарској историји Србије и Југославије.

Тако смо стигли до краја приче о историји Београдског универзитета.

А данас?

### Дипломирало – 211.437 студената

Данас Београдски универзитет има 24 факултета, смештена у 22 зграде, и 10.637 запослених радника. Од тога наставно особље чини 4.125 лица, редовних и ванредних професора, доцената и асистената. Само редовних професора – 1022.

На Београдском универзитету је од 1905. до данас докторирало 6.975 „академаца“. Магистарску титулу стекла је 11.271 особа. Ако мислите да је мало, варате се: магистратура је уведена тек 1962. године.

Од доношења Закона о Универзитету 1905. до данас на Београдском универзитету дипломирало је 211.437 студената. Само сада има 55.998 уписаних!

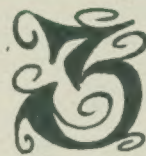
Шта још да вам кажемо? Од првог Атанасија Николића до садашњег др Слободана Унковића било је 58 ректора.

Једно свакако не треба заборавити: Београдски универзитет је у току народноослободилачког рата из својих редова дао 218 народних хероја. Што професора, што студената.

Миленко Тодоровић

У СУСРЕТ ДРУГИМ СВЕТОВИМА

# ПУТНИК = СА ЗЕМЉОМ У СРЦУ



Зазирући од са-моће и у сталној жељи да сазна има ли и других светова у бескрају који нас окружује, човек стално прати и ослушкује небо... Очекује бар некакву потврду својих, како често мисли, сасвим оправданих претпоставки да „горе ипак има неког“. И помало нестрпљив, пре више од десет година, послао је својој непознатој браћи нарочите поруке на које ћемо да вас подсетимо, али и да вам кажемо оно што можда нисте знали, не само о тим порукама, него и о још једној мисији „војачера 2“, (на енглеском „путник“) летелици која у овом тренутку великом брзином савлађује огромна пространства наше наде...

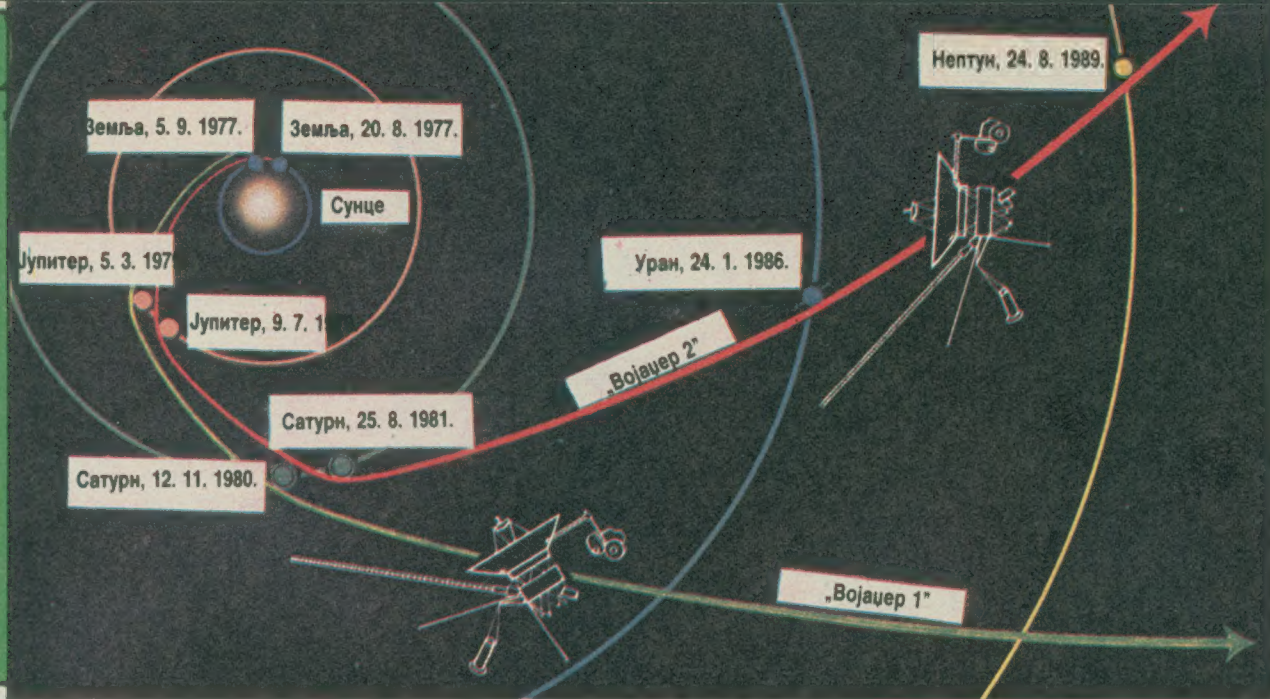
На свом једанаест година дугом путу кроз васиону, 24. августа 1989, америчка сонда „војачер 2“ највише ће се приближити осмој планети нашег Сунчевог система Нептуну, а има добрих шанси да заједно са „војачером 1“ опстане и да још неко време наста-



Сатурнови прстенови снимљени са „војачера 2“ 1981, са удаљености од око 9 милиона km

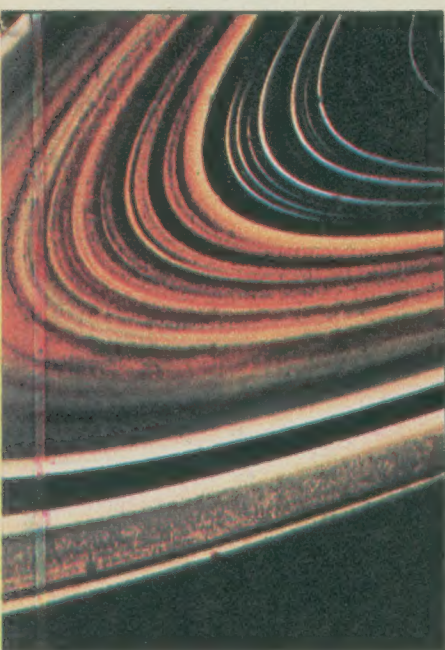
Свемирска сонда „војачер 2“ спремна да испуни и последњи задатак пре него што заувек нестане у просторствима свемира – са драгоценим теретом који ће будућим генерацијама, можда, донети неко фантастично изненађење



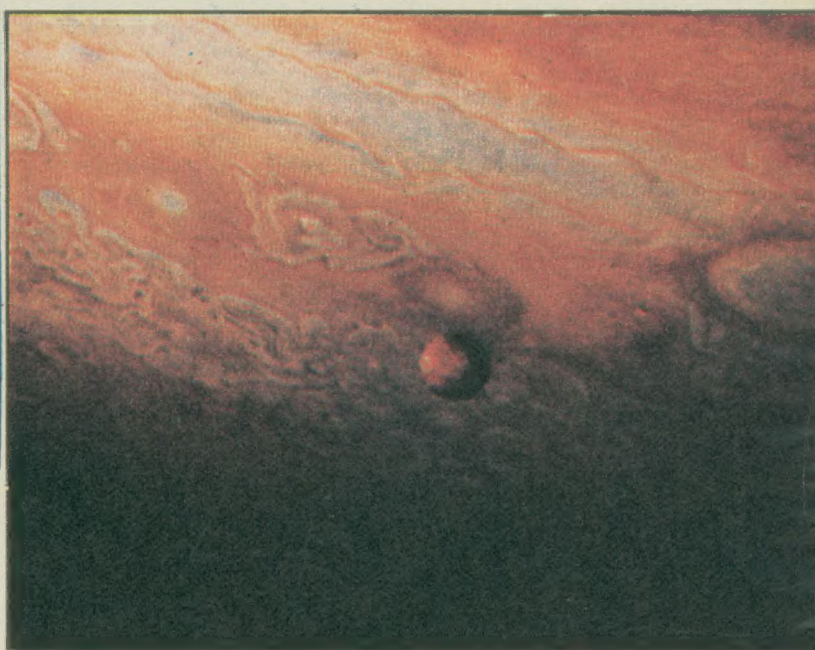


Путања  
оба  
„воја-  
џера“

Јупитер  
са својим  
сателитом  
Ио снимио  
је  
„војаџер“  
1979. са  
удаљености  
од 12  
милиона km



Америчка сонда је снимила  
и Уран са удаљености од  
око 2 милиона и 700 хиљада  
km. Плавичаста нијанса у  
десном углу указује на при-  
суство метана



ви да врши снимање и мерења у међузвезданом простору.

#### 40 хиљада година до најближе звезде

У овом тренутку из васионског центра у Пасадени лет „војаџера“ прати више од 200 научника и инжењера. Припремају га за блиски сусрет са Нептуном и његовим сателитом Тритоном. Имају разлога да буду поносни на своје две летелице које су досад, између осталог, откриле ерупцију течног сумпора на Јупитеровом сателиту Ио, снимиле таласasti пејзаж Урановог сателита Миранде, помогле да се одгонетне структура необичних прстенова око Сатурна и још много тога.

„Војаџер 2“, на пример, открио је у близини Сатурна подручје са највишим до сада познатим температурама у

Сунчевом систему. Анализа података је показала да је Сатурн окружен облаком гасова чија температура местимично достиже и 550 милиона степени Целзијуса, што је 200 пута више од температуре Сунчеве короне. Порекло изузетно високе температуре у околини Сатурна засад је још тајна, али је свима лакнуло кад је летелица без последица прошла кроз овај усијани гас који је, иначе, веома разређен.

Војаџер иде у сусрет Нептуну брзином од 16 километара у секунди. Две истурене антене ослушкују свемир, док је трећа, налик на диск величине 3,66 m, уперена ка Земљи и служи за везу са васионским центром у Пасадени. У њеној основи налази се резервоар за гориво. Око резервоара је дебео десетоугаони прстен назван „аутобус“. Ту је смештено шест компјутера, магнетофон, радио-опрема, жiroskop и мрежа сићушних елек-

тричних грејача који температуру у летелици одржавају мало изнад нуле. У одељку шест налази се необична порука која је и поклон Земљана неким другим световима.

Израчунато је да ће „војаџеру 2“, иначе, бити потребно неких 40 хиљада година да стигне у зону најближе звезде. Непозната бића видела би фотографије океана, језера и река, цвећа, дрвећа, инсеката, животиња, планина, пустиња – природе у свим годишњим добима – укупно 116 фотографија. Цртежом је приказан и састав Земљине атмосфере и њеног тла. Назначен је и тачан положај Земље у међузвезданом простору, дата је анатомија човека; затим човек у ходу, забави, игри, док једе, гради, ради...

Једноставан цртеж објашњава примаоцима земаљске пошिल्ке како да се послуже дијамантском иглом и чују гласове са Земље, регистро-

ване на неуништивој грамофонској плочи. Снимак траје више од сто минута. Чује се и глас бившег председника САД Картера и многих других познатих личности. Једноставна је и лепа порука која каже: „Ступамо у универзум ван нашег Сунчевог система желећи једино мир и пријатељство. Да подучимо ако то неко хоће – да научимо од других ако будемо те среће!“

Три четвртине плоче испуњено је музиком. Снимљено је само понешто од богатства и разноликости културе целе Земље... А да ли ће овај пакет стићи у руке ванземаљских бића сазнаће тек наши далеки потомци.

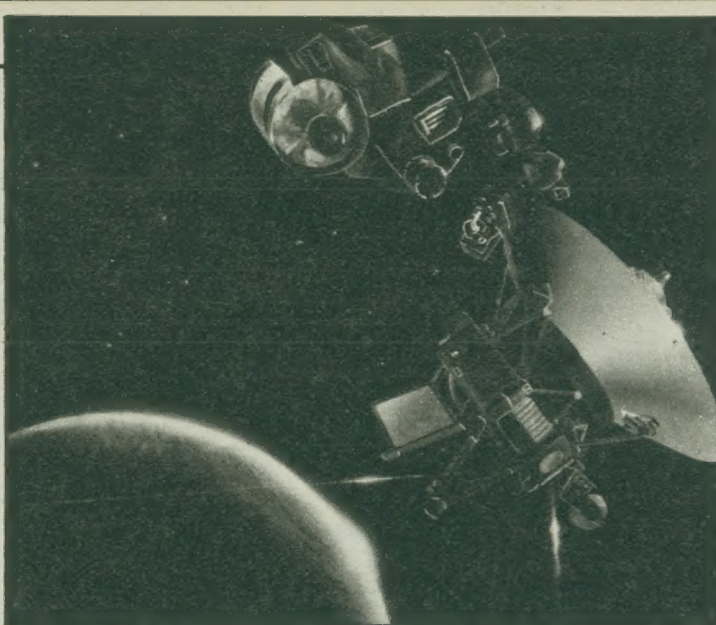
#### Крађа енергије са успутних планета

„Војаџер 2“ је на овом свом путу претрпео многа оштећења. Највеће је оно које је задесило погонски меха-



низам платформе за осматрање. Закачио се два сата пошто се „војацер“ 1981. највише приближио Сатурну и уместо да снимају сателите ове планете, камере су виделе само празан простор. Осим тога три термоелектрична генератора на плутонијум сваке године изгубе мало од своје снаге. Кад после 12 година лета „војацер“ стигне до Нептуна, они ће већ бити сасвим истрошени.

„Војацер“ носи три врсте главних и резервних компјутера. Једни издају наређења, други одржавају летелицу у равнотежи и усмеравају платформу за осматрање, док трећи обрађују податке науч-



престати да раде. Претпоставља се да после 2029. године Сунчев сензор неће бити у стању да се снабдева енергијом, а највероватније до 2018. истрошиће се и резерве електричне енергије. Слично је и са погонском снагом која више неће бити у стању да одржава летелицу у одређеном правцу. Иако ове препреке изгледају несавладиве, стручњаци из Пасадене ће можда успети да „војацеру“ продуже век за још коју годину. А онда ће, само на изглед беживотан, почети да лута бескрајем – у нашој нади да ће поруке са Земље ипак стићи у нечије руке...

С. Ивановић

## ЈЕСМО ЛИ САМИ У СВЕМИРУ?

„Војацер 2“ носи поклон-поруку Земљана неким другим световима. Да ли ти светови уопште постоје? У прошлом броју „Политикин Забавник“ је на ово питање дао невесео одговор: ванземаљци нам се досад нису јавили јер их – нема! Безнадежно смо сами у свемиру, тврде угледни светски научници, закључујући да се цивилизације као што је наша јављају само једном у светској галаксији, или по једна у хиљаду галаксија, или чак – један једини пут у читавој историји свемира. Али сами ми, дубоко у срцу, желимо да верујемо супротно: зато и свемирски „путник“ трага за непознатом браћом.

них експеримената. „Војацер 2“ има невоље са овим последњим главним компјутером – већ је два пута изгубио део меморије. Срећом, ту је резервни који ускоче кад је то неопходно.

Да би „војацер 2“ докраја обавио свој задатак, неопходна је прецизност у одржавању њеног правца. Мука је у томе што је Нептуну потребно приближио 165 година да би обишао око Сунца. А то значи да ова планета још није стигла да пређе своју орбиту од дана када је откривена 1840. године. Другим речима, значи да нико још тачно не зна трајање њене ротације и немогуће је предвидети у које доба дана ће „војацер“ да се сусретне са Нептуном. Научници не знају тачно ни колико тежи ова планета, што је веома важно јер је то у директној вези са силом гравитације која ће изазвати неизбежно кривљење путање „војацера“. На те силе научници су рачунали још пре лансирања летелице. Да нема њих, „војацер“ би путовао до Нептуна 30 година, а не 12. Он је управо са Јупитера и Сатурна и добио гравитационо убрзање мимоилазећи се с њима 1979. и 1981. године.

### Сигнали путују три и по сата

Навигатори су усмерили „војацер 2“ ка тачки која се налази 4.320 километара из-

над северног пола Нептуна. Биће то највеће приближавање једној планети. Ближе и не би смео јер би прстенови од праха који окружују Нептун могли потпуно да га униште.

Помоћу фотографија са осме планете, које научници с нестрпљењем очекују, можда ће открити још неке Нептунове сателите осим два која су већ примећена са Земље. Кретање тих нових сателита помогло би да се утврди маса Нептуна и одреди његова средишња тачка.

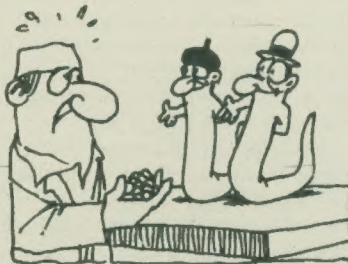
Треба напоменути да „војацер“ није класичан робот. Он редовно мора да добија упутства са Земље путем радиоталаса, а у томе, и јесте главна тешкоћа. Научници су у њега уградили два радио-пријемника, а тренутно ради само један и то не баш најбоље. Пролазећи крај Нептуна и његовог сателита Тритона, „војацер“ ће морати да шаље поруке што је могуће брже или ће их заувек изгубити. У овом тренутку радио-сигнали са ове сонде путују брзином од 297.600 km у секунди и потребно им је три и по сата да стигну до Земље.

Радарске антене за хватање сигнала из свемира налазе се у Шпанији, Аустралији и Калифорнији и у употреби су 24 сата дневно.

Постоје, међутим, и разлози да се поверује како ће у међузвезданом простору, ван Сунчевог система, радио-инструменти на „војацеру“

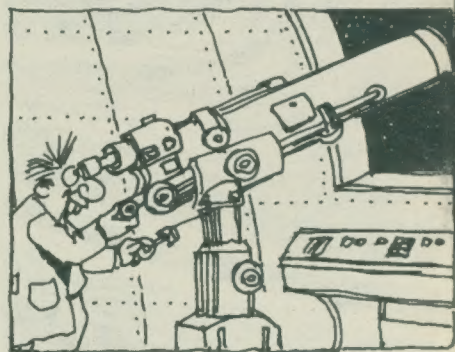
## ЗРНЦА ЗНАЊА, ВЕЋА И МАЊА

\* \* \* Ако је вероватно истраживачима Технолошког института у Ханфи, црви ће бескрајно задужити људски род јер је, захваљујући њима, пронађен еликсир вечне младости. Тачније, тим професора Давида Герсона доказао је на црвима да узимање витамина Е – почев од најранијих стадијума – зауставља старење. Сада само треба применити ово на људе. Пardon! Још да се нађе и одговарајући начин...



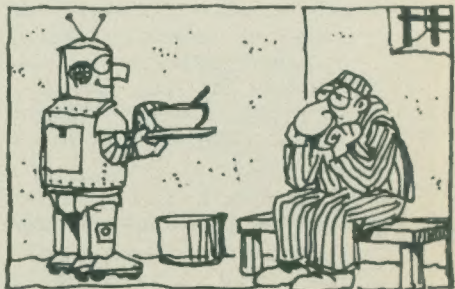
\* \* \* Квазар који „доноси срећу“ откривен је захваљујући инструментима опсерваторије у Силби (Чиле). Има облик детелине са четири листа и представља феномен који је предвидео још Алберт Ајнштајн, али је откривен тек сада. Иначе, квазари су

веома удаљене звезде – зачетнице галаксија. Овај најновији налази се на неких 13 милијарди светлосних година од Сунчевог система и састоји се од четири дела, па отуда и његов облик.



\* \* \* Ускоро ће свет (а нарочито онај на Британским острвима) бити богатији за једно сазнање: коју је крвну групу имао енглески краљ Чарлс I, смакнут 1649. године. То ће покушати да утврде научници Скотланд јарда анализирајући остатке крвавих мрља са блузе коју је краљ имао на себи кад му је одрубљена глава.

\* \* \* Неки амерички затвори увелико се роботизују. Тако је нови затвор у Санта Рити (Калифорнија) већ увео 18 робота који послушују оброке, разносе пошту и деле веш и постељину затворени-



Илустровао Зоран Петковић Петко



**ЧУДО ОД  
ДЕТЕТА, А  
У ТИТОГРАДУ**

# ЈЕЛЕНА КОЈЕ ИМА

Имати дванаест година је, Иван сваке сумње, једна много згодна ствар. Имаш цео век пред собом. Имаш и споменар, прву љубав и ко зна шта све још. Мало је оних који данас бројку дванаест множе са 3,4 или 5 а сећају се тајни дванаестих година.

Јелена Дамјановић, ученица Основне школе „Сутјеска“ у Титограду, тих невоља, кад одрасте, неће имати. Из простог разлога што је већ са дванаест година своју тајну изнела пред неколико хиљада

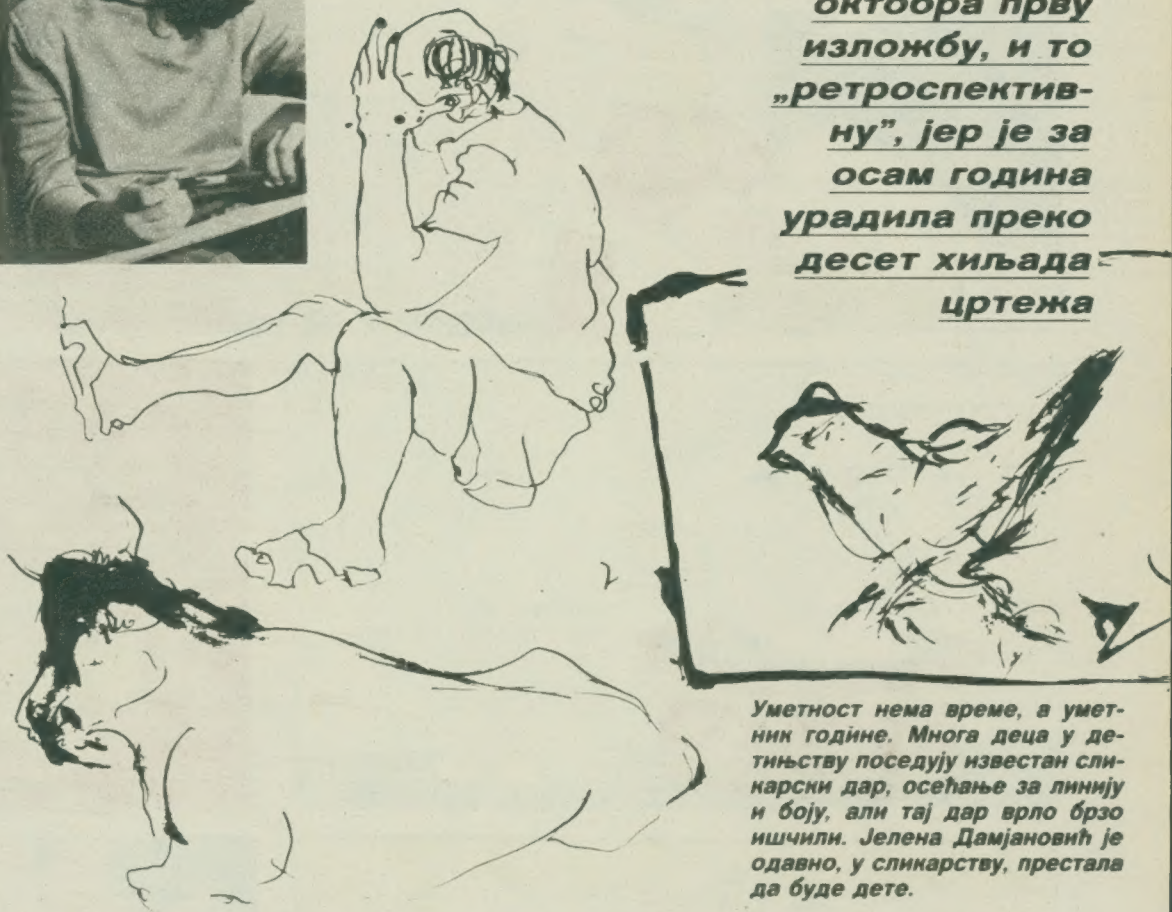


Јелена Дамјановић, 12 година:  
– Непрекидно читам Библију и  
Трактат о сликарству, савлађу-  
јем једно по једно правило...

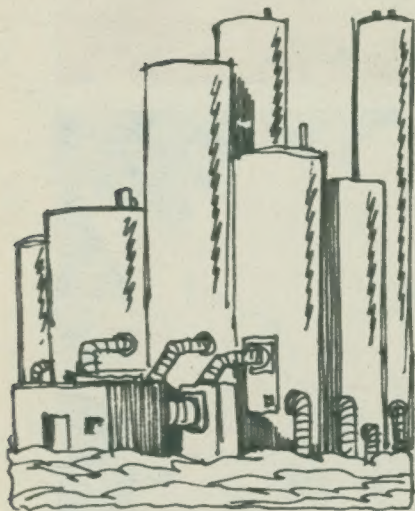
**Има 12 година,  
бицикл и  
ролшуе које  
вози око куће.  
Имала је крајем  
октобра прву  
изложбу, и то  
„ретроспектив-  
ну“, јер је за  
осам година  
урадила преко  
десет хиљада  
цртежа**

цима. Ови работи посебно „дизајнирани“ да не могу да послуже за шверцовање између затвореника одмах су стекли и надимак „Паметнице“. Од милоште...

\* \* \* Највећи фрижидер на свету налази се у Рајнбергу, на левој обали Рајне. Поставио га је западнонемачко акционарско друштво „Руркхале“ да би замрзло иначе веома мочварно земљиште на том месту и тако



Уметност нема време, а уметник године. Многа деца у детињству поседују извесан сликарски дар, осећање за линију и боју, али тај дар врло брзо ишчишћује. Јелена Дамјановић је одавно, у сликарству, престала да буде дете.



лакше ископати јаму за рудник! Овај „фрижидер“ има снагу као 15 хиљада кухинских, али ту престаје свака сличност са такозваном белом техником. Он се састоји од 40 пластичних цеви које су постављене у одговарајуће рупе, а у њих је уливена течност за замрзавање чија је температура минус 35°C. На тај начин залеђена је површина пречника од око 30 и дубине 600 метара. Јама је у леду ископана лако, без заглибљивања машина и одроњавања. Вађење угља може да почне.

становника вароши под Горицом. У уваженој галерији Уметнички павиљон изложила је око 300 слика и цртежа на својој првој самосталној изложби. То се досад није догодило на овим просторима, без обзира што „уметност нема времена, а уметник године“.

На отварању ове несвакидашње изложбе било је, разуме се, много речи и много угледних узваника.

Слику о себи, ону биографску, Јелена је исписала за „Забавник“ следећим речима:

„Подсећам саму себе на Раскољникова, по нечему унутрашњем, што те тјера да оствариш што си науумио. После Титограда, изложбу ће видјети Сарајево и Загреб. Сарајево сам поставила један мали услов: да изложбу отвори Емир Кустурица. Одоговорили су ми да ће све учинити да ми испуне жељу јер се изложба предвиђа за 6. април 1989, на Дан ослобођења Са-

рајева. После вашег текста очекујем позив Београђана и то, прије свега, Галерије Српске академије наука и уметности... Жеље и планови: да postanем најбоља сликарка на свијету 21.22. 23... вијека“.

Тако то Јелена које има пише. А изложба се десила случајно, ако уметност признаје случајност. Код њених родитеља навратио је, на петнаестак минута, наш познати сликар Димитрије Поповић. И остао четири сата у Јелениној соби. Док нису видели њене радове, галеристи су мислили да се Димитрије Поповић, по обичају, шали.

У Јелениној породици сликање није у традицији, али то не смета оцу Милењу да свакодневно брине о њеном развоју. Рећи ће, уз осмех, да ни његов отац није имао појма о оловци и кичици, чувао је овце. Миленко памти да су те овце биле најлепше у селу, то је сасвим сигурно, и да је он повремено фарбао руно да

се разликују од осталих. То је једина ликовна култура коју је могао да понуди својој кћерки.

А први цртеж, извучен руком четворогодишње девојчице, представљао је птицу на грани која се спрема да несигурним крилима одлепша у неки незнан свет, тада (можда и сада) на граници сна. Срђан Вукчевић, сликар, вели да је Јеленина линија тако снажна и убедљива да је у то готово немогуће поверовати.

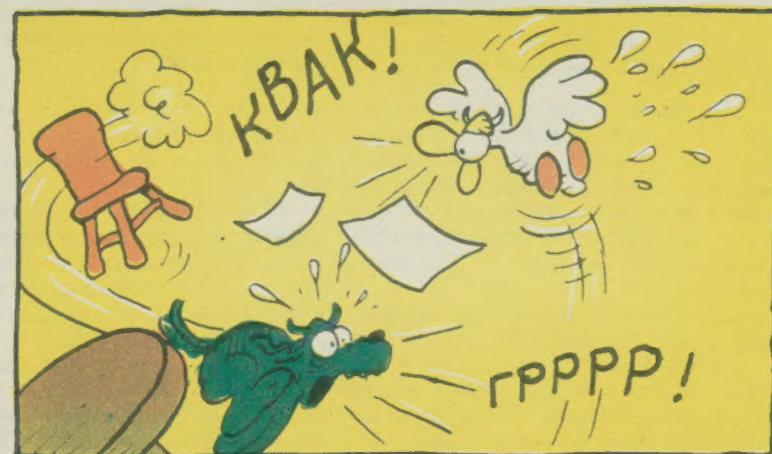
Наравно, време ће, као једини непоткупљиви судија, рећи своје. Остаје, за крај, само податак да дванаестогодишња Јелена Дамјановић сваке недеље одлази на Цетиње и стидљиво, са стране, посматра рад професора и студената на Академији ликовних уметности. Могуће је да Јелена стварно прескочи средњу школу и одмах ускочи за студентски штафелај. Са све ролшуама и бициклом.

Петар Милатовић



DIK  
BROWNE

# ХОГАР СТРАШНИ





Године 1949. позната америчка фирма „Пилзбери“ поставила је стотину штедњака у балску дворану њујоршке „Валдорф Асторије“, повезала их са електричним водом менхетенске подземне железнице која је пролазила тачно испод хотела, некако убедила удовицу председника Рузвелта, Елинор, да се прихвати покровитељства и прогласи срећног добитника прве награде од 25 хиљада долара. Аматерска кулинарска такмичења у организацији прехранбене индустрије постала су врло озбиљна ствар.

Данас се у САД током године пече пржи, кува и гарнира на преко три хиљаде различитих такмичења куvara аматера на којима се за краљевски састојак број један свих јела (читај: састојак који производи фирма организатор такмичења) проглашава све што прехранбена индустрија продаје – од острига и усољених бадема до јаја и џемова.

Важно је учествовати, али нипошто није неважно да ли ћеш победити. Укупан фонд награда за такмичење у печењу колача, које је ове године организовао „Пилзбери“ (произвођач готових састојака за торте и колаче, џемова итд.), износио је 126 хиљада долара. Прва награда: 40 хиљада долара.

На такмичењу које се зове „Награда главног куvara Бојарди-Пема“ добија се крстарење по Карибима, за четири особе, у вредности од 15 хиљада долара. Најбољи кремасти сос за чипс доноси аутомобил, дијамантски привезак и излет на Хаваје. На истом такмичењу, рецепт за слаткиш са много (произвођачких) ораха може да се материјализује у два вида: као уистину слатан десерт или – обвезница у вредности од 100 хиљада долара.

На деведесет девет одсто такмичења готово деведесет девет одсто такмичара су жене. Једно је, међутим, резервисано готово искључиво за мушки род и то не пропозицијама, него по природи ствари. Ради се о годишњем Светском шампионату у печењу меса на роштиљу у Мемфису. Прошле године такмичило се 175 екипа у категоријама прасећих ребараца, плећки и прасића, односно свиња у комаду.

Кад мушкарци кувају, хардвер одједном постаје гломазан и прескуп. У Мемфису се месо пече на роштиљима који су

Кутлача у служби бизниса

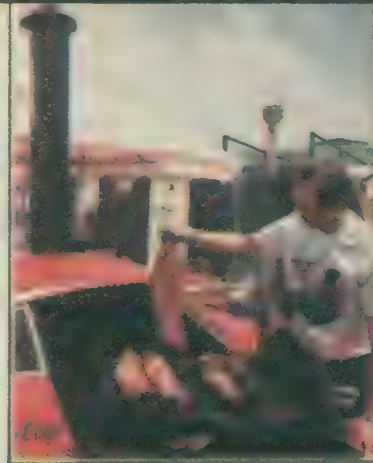
# РЕЦЕПТ ОД 100000 ДОЛАРА

**Годишње се у САД пече, пржи, кува и гарнира на преко три хиљаде различитих такмичења куvara аматера. Награде су више него примамљиве**



Судије Светског шампионата у печењу меса на роштиљу строго су специјализоване по такмичарским категоријама: ребарца, плећке и читава свиња.

Огромна боца на слици у ствари је део роштиља на чијим решеткама одједном може да се пече 80 килограма меса. Цвеће и сребрнина тек су стилски детаљи.



Мушко такмичење, мушка машта: аутомобил-роштиљ Карла Барсотија

углавном израђени по поруџбини, од ливеног гвожђа или нерђајућег челика. Цене вансеријских роштиља крећу се и до 15 хиљада долара, али су зато ови заиста по много чему изузетни. Има ту преправљених бродских дизел-мотора, један „датсун“ из 1976. године коме се на месту предњих седишта налазе решетке роштиља, са оцаком на крову и ложиштем испод каросерије и једна роштиљска верзија гитаре Елвиса Прислија од четири и по метра.

Екипе се у Мемфису памте више по називима него по бројевима: „Цврчање суперсвиње“, „Свињохолици“, „Божанска сласт прасеће печенице“...

И на овом такмичењу важи правило по коме су рецепти строго чувана тајна. Чак Слејтн, познатији као „сенф-чудовиште“ због количине сенфа коју обавезно ставља у прелив за месо, спада у говорљиве међу роштиљџијама. Црна кафа је, признаје, један од основних састојака његовог сенф-прелива. Остале не би одао ни по цену живота. Рецепт држи у глави и у сефу породичне куће у Арканзасу. Даља судбина боговског рецепта решена је Чарковим тестаментом. Тек када га отворе, знаће се коме га је завештао. **М. И.**

Ако прва торта и загори, није страшно. Према пропозицијама такмичења, које организује „Пилзбери“, дозвољена су три покушаја.



Дечко коме може да се догоди да добар део живота проведе у кухињи: Стив Лот са „Хавајском пицом“ која му је донела куварску стипендију од 10 хиљада долара.





**Ч**ији је, у ствари, тај речник, ђаволов или Емброуза Бирса? Званично, аутор је овај други, амерички новинар и писац. А пошто је он био поштен циник, сматрао је за сходно да већ у наслову укаже на свог духовног вођу, као што диригент, док публика плеска, покретом руке преноси заслуге на оркестар.

У животопису Емброуза Бирса преплићу се чињенице и легенда. Извесно је да се родио 1842, да је био изузетно плодан и оштар сатиричар. Године 1913. прешао је мексичку границу: ту се сваки траг чињеница о његовом животу губи, уступајући место легенди. А она каже да је Емброуз Бирс погинуо борећи се за мексичку револуцију, раме уз раме са Панчом Виљом.

Што се тиче коаутора, литература о његовом животу изузетно је богата (писао и Забавник прошле године).

**Ј**

**Једанпут** – Довољно.

**Јестиво** – Добро за јело и здраво за стомак, као црв за кртицу, кртица за змију, змија за свињу, свиња за човека, човек за црва.

**Језик** – Музика којом хипнотисемо змије, чуваре туђег блага.

**Јеж** – Кактус животињског царства.

**К**

**Кербер** – Пас који чува улаз у Хад – од кога или чега није сасвим јасно: тамо, пре или после, свако мора да стигне, а сигурно је да нико није пожелио да са собом понесе и улаз. Зна се да Кербер има три главе; неки песници су му приписивали чак стотинак. Професор Грејбил, чи-

јем мишљењу дају тежину свештена ученост и темељно познавање грчког, израчунао је средњу вредност свих ових процена и дошао до броја 27 – суд у који бисмо се апсолутно могли поуздати када би професор Грејбил ништа знао: а) о псима и б) о аритметици.

**Клептоман** – Богати лопов.

**Кокета** – Ташта, лакомислена и глупа девојка која се, пошто нас је темељно одмарила, одлучила за другог.

**Комета** – Оправдање за остајање напољу до ситних сати и повратак кући зором у припитом стању.

**Комплимент** – Зајам који доноси камату.

**Корпорација** – Сјајно средство за стицање личне добити без личне одговорности.

**Коверат** – Ковчег за документ; канија за рачун; оклоп за новчану пошиљку; чаршав за љубавно писмо.

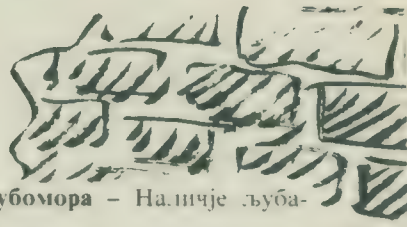
**Л**

**Лажљив** – Привржен реторици.

**Лењост** – Огледна фарма на којој ђаво експериментира са семенима нових грехова и подстиче раст порока који су већ у оптицају.

**Лењивац** – Огледна фарма на којој ђаво експериментира са новим греховима и подстиче раст још неискушаних порока који су већ у оптицају.

**Лепота** – Својство којим жена очарава љубавника а мужу утерује страх у кости.



**Љубомора** – Наличје љубави.

**Љубоморан** – Непотрбно забринут за очување онога што може да се изгуби само ако није вредно да се сачува.

**Љубазност** – Кратак предговор за десет гомова потраживања.



**Љ**

**Љубав** – Пролазни поремећај који се лечи браком или удаљавањем пацијента од срединшта заразе. Као и каријес и многа друга обољења, преовлађује међу расама које живе у вештачким условима живота; народи који дишу чист ваздух и једу просту храну имуни су на његова пустошења. Понекад је фатално, али чешће за исцелитеља него за пацијента.

**Магија** – Вештина да се уновчи празноверје. Има још вештина које служе истом узвишеном циљу, али их дискретни лексикограф не именује.

**Мајонез** – Један од сосова који Французима замењују државну религију.

## ДЕВЕДЕСЕТ-ЈЕДНОГОДИШЊИ ДИПЛОМАЦ

Да је много важније остати млад у срцу показује пример 91-годишње Американке Изабеле Хамонд која се после 65 година вратила на колеџ да добије диплому пијанисте. Школовање је морала да прекине због смрти свог мужа и старања око седморо деце. Али, то ову, дивљена достојну, жену није обес-

храбрило. Музичко друштво Харвардског универзитета у Вашингтону одликовало је Изабелу за живот посвећен музици. Како сама каже – „Музика нису само инстру-

менти. Музика је у људима, јер сви ми у себи носимо ритам, хармонију и љубав. Музика их само изражава на свој начин”



ПРОЧИТАЈ  
ПРОСКИТАЈ





# ИК ЕМБРОУЗА БИРСА



**Н**

**Надмашити** – Створити непријатеља.

**Насиље** – Сваки непријатан чин, посматран са становишта жртве.

**Несрећа** – Она врста среће са којом се свако среће.

**Непријатељ** – Прорачуната хуља која вам је учинила неку услугу, коју вама не одговара да узвратите. У војним стварима, група људи коју покрећу најнижи мотиви и која тежи за најнеправеднијим циљем.

**Нихилиста** – Рус који пориче постојање свих ствари осим Толстоја. Вођ школе је Толстој.

**Новембар** – Једанаеста дванаестина досаде.

**Њ**

**Њено** – Исто што и његово.

**Њутновски** – Придев који припада филозофији универзума чији је аутор, Њутн, открио да ће јабука пасти на земљу, али није био у стању да каже зашто. Његови наредници и ученици су напредовали да могу да кажу и када.

**О**

**Обећање** – Обећање и добар савет, су извршни поклони које свако од нас може да дарује сиромашнима.

**Обесвећење** – Убијање времена у светилишту.

**Охрабрити** – Подстаћи будућу да истраје у лудости када она већ почне да се колеба.

**Океан** – Волена маса која заузима око две трећине света створеног за човека – који нема шкрпе.

**Оптимиста** – Присталица учења да је црно бело. Песимиста се обратио Богу с молбом да му мало олакша муче. „Ааа, ти би желео да ти повратим наду и веселост“, рече Бог. „Не“, одговори песимиста, „желео бих да створиш нешто што би их могло оправдати“. „Свет је већ довршен“, рече бог, „али има нешто што си превидео, и оптимисти су смртни“.

**Оптимизам** – Учење или веровање да је све лепо, укључујући и оно што је ружно, све добро, нарочито оно рђаво, и праведно све што је неправедно. Најревносније га заступају они који најчешће западају у невоље, а најприкладнији начин изражавања тог становишта јесте кежење које подражава осмех. Пошто је оптимизам слепа вера, сасвим је непријемчив за противне доказе; то је интелектуални поремећај који може да излечи само смрт.

**Наследан** је, али срећом не и заразан.

**Освета** – Када љубавна писма која вам је писала ваша девојка пошаљете супарнику који се њом оженио.

**Освежење** – Сустрет с човеком који верује свему што прочита у новинама.

**Маузолеј** – Последња и најсмешнија лудост богатих.

**Мелез** – Дете двеју раса које

**Милосрђе** – Добростивост срца која нас наводи да другима праштамо грехе и пороке које и сами упражњавамо.

**Могуће** – Све, за онога ко има стрпљења – и новца.

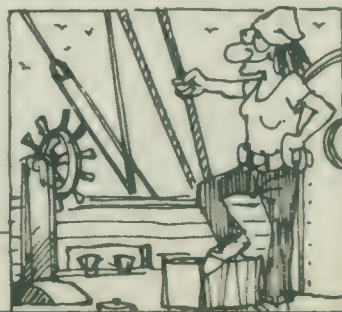
**Монолог** – Делатност језика у одсуству ушнују.

**Мученик** – Онај ко се креће линијом најмањег отпора ка жељеној смрти.

## НАЈМЛАЂА ЖЕНА КОЈА ЈЕ ОПЛОВИЛА СВЕТ

Танија Ебн, 21-годишња Њујорчанка, најмлађа је од свих који су сами опловили свет. Пре две и по године она се отиснула из њујоршке луке и за то време прешла 43 хиљаде километара. Путујући водама Аустралије, Шри Ланке и Средоземља Танија је писала репортаже за многе америчке часописе, јер је

писање оно чиме је. Једва је желела да се бави. Путовање јој је омогућио отац који је сматрао да је за Танију много корисније овакво искуство него похађање колеџа. Тако јој је купио „бродич“ вредан 40 хиљада долара и послао је у свет.



## УГРОЖЕН ЈЕ САМО МАТАДОР

Борба с биковима популарна је у многим земљама, али Американци нису баш одушевљени овим „спортом“, сматрају га, наиме, нехуманим. Ипак, португалски

досељеници донели су своје обичаје и традицију у мали фармерски град Ескалон, у Централној Калифорнији, где се сваког првог викенда у јулу одржава „Праца де Торос“. Мноштво људи долази да види овај вековни дуел човека и разјарене животиње. Највише пажње привлачи двадесетосмогодишњи Денис Борба, један од седам америчких матадора. У овој борби угрожен је, заправо, само он, јер по португалској традицији бик не сме бити убијен.

Илустровао Растко Ђирић

Илустровао Зоран Петковић Петров



# ЗБОГ ШПИЈУНАЖЕ

**В**идмал Дацибхаји није био ни глуп ни неуравнотежен човек. Када неко из далеког Пакистана дође у Лондон с двадесет четири године и одмах га поставе да ради на системима најсавршеније контроле подморница, то значи да је више него „кликераш“. Па ипак је тај исти цењени научник у зору 4. августа 1986. године, из чиста мира, сео у кола, одвезао се до Бристола удаљеног више од двеста километара, напустио аутомобил и бацио се са моста Клифтон

Полицијски инспектор Артур Форд, задужен за случај, изјавио је одмах да се ради о самоубиству. Али, није објаснио шта су у напуштеним колима тражили боца вина и две чаше – а Видмал никада није трошио алкохол – или откуд у џепу покојника чланска карта толико мистериозне секте Ану Пам Мишн да се не зна ни да ли заиста постоји, или где се дела признаница за плаћену мостарину: да би се пешке прешао Клифтон Бриџ, мора да се плати 20 пенија, а нико ко има намеру да се убије није луд да га јуре по мосту због таквог ситниша.

**И**тридесетогодишњи Аршад Шариф такође Пакистанац, радио је за „Одбрамбени систем Маркони“, бавио се, као и Дацибхаји, супертајним пројектима „Космос“ и „Зевс“ за откривање подморница (системи прецизни 95 одсто, софтвер сложености од „Шатловог“). Исто као и Дацибхаји и он је једног јутра, опет без икаквог разлога, сео у кола и пошао, такође у Бристол, да се убије.

Он је тог истог дана имао важан састанак с једним чланом британског Парламента који му је обећао помоћ Министарства за унутрашње послове да би његовој младој вереници дозволили улаз у Велику Британију. Аршаду Шарифу то, очигледно, није било нарочито важно. Он је мирно отишао у Бристол, скренуо ауто на споредан пут да би нашао платан за који ће везати један крај ужета. Други крај је везао себи око врата, сео за волан свог „аудија 80“ и дао пун гас.

Полиција ни овог пута није била у недоумици – самоубиство. Али, не објашњава због чега би неко, поред толиких силних платана по Лондону, ишао чак у Бристол, нити објављује садржај поруке коју је Шариф снимео на траци ка-

## ИЛИ НЕЧЕГ ДРУГОГ?

## СКОТЛАНД ЈАРД ТВРДИ:

# САМОУБИСТВА!

сетофона свог аутомобила, а још мање објашњава зашто би се неко толико трудио да у Енглеску доведе вереницу из Пакистана ако је већ чврсто решио да оде са овога света.

**Д**вадесет шестогодишњи Индијац Автар Синг Џида није радио за „Одбрамбени систем Маркони“ већ за једну сродну установу. Као и прве две жртве и он се бавио подводном акустиком, односно откривањем непријатељских подморница, за Министарство одбране Велике Британије. Због тога је, с једним ко-

*По гробљима Енглеске расуте су хумке које би, да могу да говоре, имале шта да испричају. Била би то прича о тајанственим смртима врхунских научника који су радили за „Одбрамбени систем Маркони“, установу која се у Великој Британији бави „ратом звезда“ и сличним суперповерљивим пословима*





легом, боравио на језеру Тикнол у Дербиширу, где су вршили експерименте.

У време ручка 8. јануара оставио је колегу самог и пошао у оближње место где никада није стигао. Једноставно је ишчекао као да га никада није ни било.

Полиција је, по обичају, издала саопштење да је у питању самоубиство мада леш није нађен. И логично је што није нађен јер се Џида уопште и није убио.

После извесног времена виђен је у Паризу на Монмартру у једној радњи. Предумљиви новинар „Дерби Ивнинг Телеграфа“ успео је да му се приближи, али је Џида побегао чим је угледао фото-репортера.

Потом се неко присетио да закуца на врата његове куће у Дербиширу. Врата је отворио младић сличан Џиди као јаје јајету, изјавио да нема појма о било каквом нестанку као и то да он није Автар Синг Џида!

**П**итер Пипел је био уважени асистент војног колеца у Шривенему, грофовија Вилтшир. Непрекидно је сарађивао с Министарством одбране за програме високе технологије. Водио је, иначе, миран

оставио је жену пред вратима куће и увезао „Форд“ у гаражу. Сутрадан ујутро жена је приметилa да га нема у кревету и да уопште и није ту преноћио. Сишла је у гаражу и видела га како слава али заувек. Лежао је испод упалених кола, уста код самог ауспуха.

Полиција је опет сигурна да је научник извршио самоуби-

Маркони“, изишао је из куће и кренуо на посао. Радио је на пројекту новог радара који може да „везује“ ваздушне и земаљске системе, веома сложеног механизма за још сложенији систем заштите „рата звезда“.

Сендс се, као и сваког дана, нашао на ауто-путу А 33, али је убрзо, из необјашњивих разлога, направио заокрет у облику слова U, прешао на споредан и готово напуштен пут, стигао до места Попам у Хамширу и ту се, у свом „остину“, брзином од сто четрдесет километара на сат, залетео у давно напуштено здање ресторана. Његови остаци нађени су у олупини ауто-

мобила чији је пртљажник био пун помоћних резервоара с бензином.

Сендс је идентификован захваљујући вилицама, то јест зубима. Полиција је и овог пута сигурна у самоубиство. Наравно, нема званичног објашњења откуд толики бензин у „остину“, боље рећи зашто је Сендс свој аутомобил претворио у праву бомбу.

**Р**оберт Гринхол, стручњак „Одбрамбеног система Маркони“, сећаће се док је жив 17. априла 1987. Тог дана пошао је са женом на мали излет, али је пре тога скокнуо до путничке агенције и купио две авионске карте за Брисел где су намеравали да provedу други медени месец.

Наставили су вожњу и све је текло уредно до месташца Марденхајд у Беркширу. Ту је Гринхол рекао жени да га мало причека, дочепао се најближег моста и скочио. Али, мада је висина с које се бацио била сасвим пристojна – дванаест метара, што би одговарало четвртном спрату – Гринхол није погинуо. С напуштене пруге, где је пао, одвезен је у болницу.

Када се, након подужег времена, вратио кући, па на посао, одбио је да зучне о ономе што се догодило. Истина, полиција није ни инсистирала, тачније – није га ништа ни питала, ваљда да се не би узбуђивао. Инспекторима није било сумњиво што је купио карте за Брисел и истог дана својевољно покушао да себи одузме живот.

**П**осле толиких самоубистава у „Одбрамбеном систему Маркони“ почело је да заудара. Толико да је Тревор Најт, научник који је радио на новој супертајној ракети, 25. марта 1987. одлучио да се надише свежег ваздуха у гаражи своје куће у Харпендену, Хертфордшир.

тво, мада не даје објашњење како је мотор могао да ради најмање целе ноћи у затвореној гаражи, нити да укаже на мотиве самоубиства.

**У**јутро 30. марта 1987. Дејвид Сендс, техничар предузећа „Еразмус“, филијале „Одбрамбеног система

живот између посла и пороdice.

Почетком фебруара 1987, после вечере код пријатеља,

НАСТАВАК НА СЛЕДЕЋОЈ СТРАНИ



Пошто је паркирао аутомобил, наместио је црево на ауспух, други крај убацио у кола, сео на возачко место и упалио мотор. То је, бар, званична верзија полиције која се ниједног часа не пита шта се то догађа у главама британских научника.

Џон Фери, бивши генерал и директор маркетинга „Одбрамбеног система Маркони“, већ дуже време пати од несанице. Толики покојници, па онда чудновати инцидент пре три месеца када је једва избегао камион који га је јурио пуном брзином.

Обузет црним мислима Фери је сачекао да једног августовског поподнева остане сам у кући да би се, помоћу разних цеви, спојио са електричном струјом. Самоубиство, наравно, мада помало необично, поготово за једног бившег веома храброг британског генерала.

Алистер Бекам, инжењер електронике у „Плесију“, који врши тајна истраживања за Морнарицу Њеног Величанства, није познавао Џона Ферија мада станује на два корака од њега. Бекам није депресиван тип, а нема ни разлога да буде, у животу му све тече лепо и глатко.

Па ипак, почетком септембра, супруга, када се предвече вратила кући, затекла је његов леш. И он се, као и Фери, обавио металним жицама и укопчао у струју.

Два смртна случаја од струјног удара у року од пет дана нису чудна полицијским инспекторима. Чак ни податак да је нестао уређај против струјног удара који је инжењер Бекам недавно инсталирао. Као да се покојник потрудио да тај уређај тако добро сакрије да до данас није нађен.

Враћање кола у гаражу је, изгледа, сложена операција за британске научнике. У те научнике спада и Ендрју Хол, веома млад директор „Бритиш аероспејса“ заокупљен радом на веома поверљивом пројекту за Министарство одбране.

Крајем прошлог септембра Хол, веома смирена и уравнотежена особа ако је веровати његовим пријатељима, вратио се кући, убацио ауто у гаражу, повезао гумено црево са ауспухом, други крај ставио у кола, сео на возачко место, упалио мотор и сачекао смрт. Баш као и Тревор Најт шест месеци раније. Самоубиство, јасно као дан.

Списак се не завршава са ових десет лешева. Шени Ворен, секретарица фирме „Микроскоп“ коју је нешто раније купио „Одбрамбени систем Маркони“, нађена је удављена у језерцету дубоком једва метар, руку везаних иза леђа. Језерце се, каква чудна подударност, налази на стотинак метара од куће оног Роберта Гринхола који је само три дана раније скочио с моста и остао жив.

Затим Ричард Пју, дизајнер компјутерског хардвера, који је радио поверљив посао за Министарство одбране. Он је нађен у свом стану с пластичном кесом на глави и везаних ногу. Слично, с пластичном кесом на глави, завршио је и Марк Визнер, такође стручњак за компјутерске системе.

Виктор Мур, инжењер дизајнер код „Марконија“, убио се пилулама за смирење које, иначе, није никада употребљавао. Колина Фишера, физичара светског гласа, убила је ножем љубавница пре него што је усмртила и себе мада су обоје имали преко шездесет година и били складан пар. И тако даље, и тако даље.

У Енглеској се неки паметњаковић сетио да зарони у фантастику претпоставком да су се научници поубијали следећи тајанствено наређење: „Треба да се убијеш!“ које им је стигло преко компјутерских терминала као врста поруке која се прима мозгом а не очима и извршава аутоматски.

Ова претпоставка је одбачена као бесмислена. Министарство одбране и полиција инсистирају на теорији апсолутне случајности и позивају се на статистику тврдећи да је проценат самоубиства научника исти као и национални проценат. Што се тиче крајње необичних околности, коментари су изостали.

Никаква званична истрага не повезује ове смрти, али је Пентагон недавно тражио све податке о двадесет два британска држављанина који су, непосредно или посредно, били у вези са истраживањима на „рату звезда“. На том списку налазе се и сва имена поменута у овом тексту. Њима се, у последње време, бави и британска штампа, али се ограничава на изјаве удовица. У припреми је и телевизијска серија.

А истина? Она лежи под земљом иза зидова гробља. У свету научника, „рата звезда“ и војних досијеа, усталом, тајна је правило. А мртва уста не говоре.

Б. Дожић

## ОД ЛОНДОНА ДО ГИНИСА 72.000 КМ

Око два по подне, 18. новембра тек минуле године. На београдском Тргу Републике, између „Коња“ и „Градске кафане“, повећа група окупљених пролазника аплаудира тројици младића из црвеног двоспратног аутобуса, потпуно несвесни чињенице да заправо приређују један топао пријем. На то, хладни Енглези, како ће нешто касније сами рећи, неће остати — хладни. Напротив. Загрејаће се толико да ће боравак у нашем граду продужити максимално, до првог сумрака. Онда иду даље, на исток са тежњом скретања ка југу.

На вратима аутобуса поред тројице младих Енглеза је и Александар Спасић, један од представника Гиниса у Југославији. Објашњава ко су Енглези, одакле им аутобус, где путују и зашто. Каже да ће по завршетку путовања, предвиђеног да траје годину дана, ући право у Гинисову књигу рекорда. Уз пут ће прикупљати добровољне прилоге у корист покрета „Спасимо децу“ и остављати их земљама у којима су их прикупили. Први и

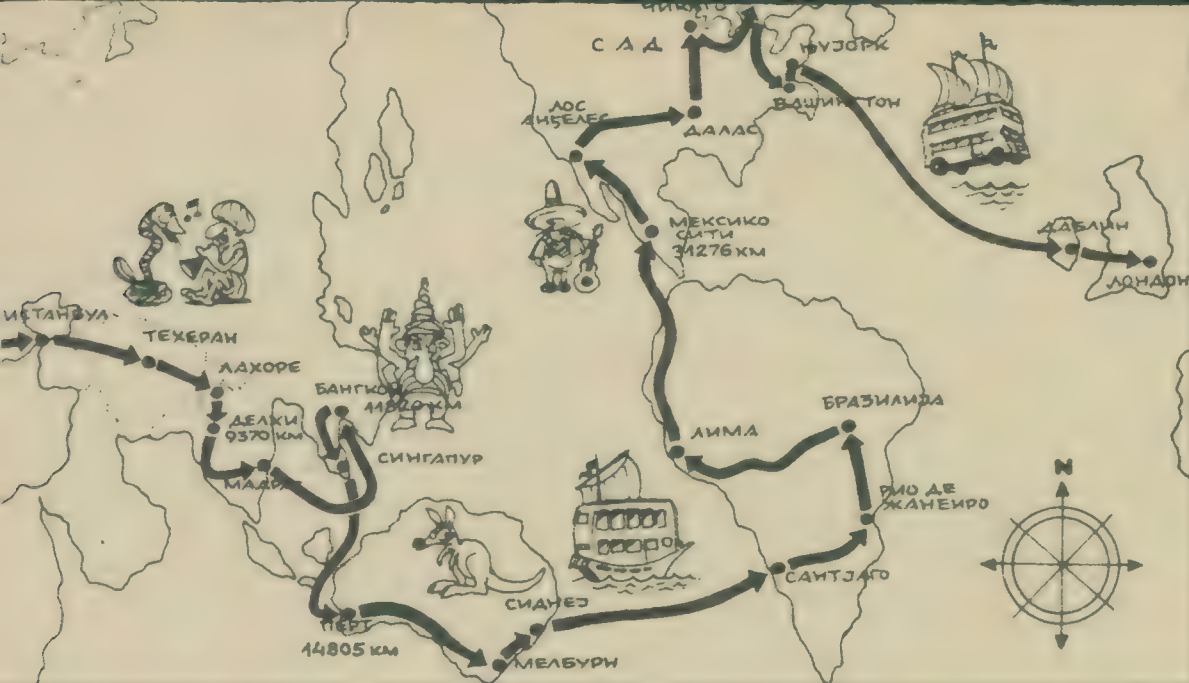


## НИ ГИНСУ

једини прилог у Београду добили су од „YU-ГИНИСА“ који им је ставио на располагање 50 Гинисових књига рекорда на српскохрватском језику. Књиге су се продавале на лицу места, испред црвеног аутобуса, а прикупљени новац отићи ће одмаралишту за социјално угрожену децу на Дивчибарама које је подигао







# ЕНГЛЕЗИ УВЕК ХЛАДНИ

**Ричард, Хјуи и  
Џони путују око  
света  
дабл-декером  
и на јединствен  
начин помажу  
деци**

Спортско-рекреативни центар  
„25. мај“.

И док једни пребирају по  
цеповима и новчаницима,  
други се тискају да уђу у ауто-  
бус. Међу њима су и два  
врло млада новинара, Миша  
Марковић и Љоша Пантџић,  
ученици VII разреда Основне  
школе „Максим Горки“. Хтели  
би да завире унутра не само  
због професионалне радозна-  
лости: двоспратне аутобусе  
видели су само на филму, во-  
лели би да који минут прове-  
ду унутра. Хјуи Томпсон, Стил  
Ричард и Џони Вестон, нарав-  
но, немају ништа против. Ко-  
ристимо продорност млађих  
снага да бисмо и сами ушли  
унутра. Већ на првом кораку,  
тј. степену, видимо да је  
приземље аутобуса уређено  
као складиште: су резерва-  
ни делови, алат, разноразна  
уља и мазива. Одмах уз скла-  
диште је мала кухиња. Горе,  
на спрату, Ричард нам прво  
показује мало купатило, затим  
пролазимо кроз „спавачу со-  
бу“ у којој су три кревета и

простор за пртљаг и улазимо  
у „дневну собу“. Нуде нас да  
седнемо.

Питамо како су дошли на  
идеју да крену на пут дуг  
72.000 km.

– Идеја заправо и није наша  
– признаје Ричард. – Дао нам  
је заједнички пријатељ који  
није имао довољно воље да  
је спроведе. Како је нама у

међувремену пропао посао  
са рестораном који смо отво-  
рили, учинило нам се zgodно  
да организујемо једно такво  
путовање. Један од првих ус-  
лова да га и спроведемо био  
је да постанемо „професио-  
нални“ возачи аутобуса. Овај  
наш дабл-декер је прилично  
стар, 31 му је година, нема  
серво уређаје и врло је тежак



за вожњу. Да би га човек сав-  
ладао потребне су му две ве-  
ома јаке руке и једна исто та-  
ко јака нога. Зато смо сва  
тројица, у току припрема,  
много времена посветила и  
стицању физичке кондиције.

Између осталог, од Ричар-  
да смо сазнали да су припре-  
ме трајале пуних 18 месеци:  
толико им је времена требало  
да комплетно преуреде и опе-  
реме костур аутобуса који су  
добили и да прикупе око  
22.000 фунти, колико мисле  
да ће их путовање стајати.  
Све унутрашње радове сами  
су обавили и сваку фазу исли-  
кали. За успомену.

У оквиру припрема, а ради  
прикупљања новца, познати  
амерички егзибициониста Бо-  
би Ор провозао је овај њи-  
хов двоспратни аутобус на –  
два точка! Да ли је могуће?  
Јесте, тврде сва тројица и по-  
казују слике са ове јединстве-  
не вожње. Нема места неве-  
ровању тим пре што су се и  
њихов аутобус и Боби Ор пос-  
ле те вожње нашли у Гини-  
совој књизи рекорда. Колико  
је била дугачка стаза на којој  
је Ор ову грдосију успео да  
вози на два точка, питамо.

– Тачно 246,8 метара – од-  
говара Хјуи.

Занима нас јесу ли примили  
разне вакцине, имају ли најне-  
опходније лекове.

– Потпуно смо избушени –  
каже Хјуи. – За сваки случај  
носимо и разне лекове, про-  
тивотрове. Истину за вољу,  
мање се плашимо змија него  
разних ситних инсеката који  
могу да нам створе велике  
проблеме. По свему што смо  
сазнали, најтеже ће нам бити  
у Јужној Америци. Тамо још  
нико није прошао са једним  
дабл-декером: ми ћемо бити  
први. Надамо се не и послед-  
њи којима је тако нешто пало  
на памет.

Пре него што смо се раста-  
ли са тројицом храбрих мо-  
мака сазнали смо и да у скла-  
дишту имају три бицикла, за  
сваки случај, да ће кроз Азију  
настојати да возе у конвоју и  
то на челу јер су најспорији и  
да ће им се у Индији прикључи-  
ти Ендрју Чемпмен, ауто-  
механичар из Лондона који  
ће, пошто се искрцају у Аус-  
тралију, добро претрести три  
деценије стар аутобус. С об-  
зиром да је Чемпмен један  
од најбољих механичара „Ли-  
ланда“, произвођача ових ау-  
тобуса, Џони, Ричард и Хјуи  
се надају да их њихова по-  
кретна кућа неће издати и би-  
ти евентуални разлог за пре-  
кид путовања. Желимо им до-  
бре путеве и добре људе!

О. В.

Снимио: Љ. Патриогнић



# СВИ У ВОДУ!

**Цејсон је, балансирајући на прамцу чамца који је тонуо, као луд махао према обали у нади да ће их неко приметити. Неколико људи му је одмахнуло у знак поздрава не схватајући шта се догађа**

сама, патикама, избацивали воду која је непрекидно пролирала кроз пукотину. Срећом, није завладала паника јер су сви имали посла, а и копно није било далеко.

Цејсон се сетио да упали мотор и очајнички је покушавао да бок чамца окрене супротно од све виших таласа. То се претворило у трку с временом пошто је чамец и даље урањао. Тако су се борили око пола километра, а онда их је преплавило велики талас. Мотор је закрљао и стао.

Седамнаесторо британске деце, узраса између дванаест и петнаест година, проводило је прошло лето у кампу приморског места Аржел-сир-Мер на југу Француске. О њима су водили рачуна васпитачи и два инструктора за спортове на води: двадесетпетогодишњи Цејсон Меткалф и четрдесетпетогодишњи Тони Тејлор. Они су их учили да пливају, једре на дасци, гђурају...

Једног јутра Цејсон и Тони повели су седамнаесторо деце, дечака и девојчица, на једрење кроз бискајски залив од Аржел-сир-Мер до Колиура, осамнаестак километара удаљеног места у близини шпанске границе.

Седам метара дугачка једрилица имала је и мотор од десет коњских снага, али га нису употребили. И на повратку, касно по подне, дувао је нешто јачи ветар, па су три црвена једра као од шале носила плави чамец пун раздрагане деце. Цејсон, који је крманио кроз залив, прилегао је да се одмори.

## Мотор се покварио

Изненада, на око два километра од Аржел-сир-Мера, пробудио га је Тони и рекао му: „У чамец улази вода!“ Цејсон је скочио и са ужасом се уверио да вода пролире кроз пукотину усред чамца, тачно на месту где је причвршћена кобилица. Ветар је дувао јаче него када су кренули назад и таласи су заплускивали чамец који је зарањао све дубље.

И Цејсон и Тони су зграбили пумпу да би избацили воду, али није вредело. „Сви у воду!“, викнуо је Цејсон. „Нећете потонути, сви имате прелуке за спасавање. И држите се чамца!“

Чим су деца поскакала у море, инструктори су уз помоћ бурета покушали да избаце воду из чамца. Време се кварило, ветар је опасно љубао чамец и Цејсон и Тони су брже-боље скинули једра, савили их и склонили испод седишта.

Онда су позвали децу натраг у чамец па су сви заједно, рукама, капама, пластичним ке-

Неколико секунди чамец је плутао под водом. Нико се није удавио захваљујући прстима за спасавање, али је завладао страх. Нека деца су плакала, врштала, звала у помоћ, нека су покушавала да смире своје другове и другарице, чак и шалећи се на рачун незгоде.

## Напад астме

Док је Тони умиривао успаничену децу, Цејсон се попео на прамец чамца испод површине воде и, једва одржавајући равнотежу, почео као луд да маше рукама према обали у нади да ће их неко приметити. Лакнуло му је када му је двоје-троје људи који су једрили на дасци одмахнуло. Али, они су само отпоздрављали јер се нико од њих није зауставио. Нико није схватио шта се догађа.

Двадесетак минута касније, када је Цејсон већ мислио да им нико неће притећи у помоћ, један човек на дасци је успорио, мало их гледао, окренуо даску у правцу обале и нестао. Да ли је приметио у каквом су положају?

А онда је један од дечака добио напад астме. Док му је Тони помагао да се умири, тринаестогодишњу девојчицу је ухватио грч стомака. Затим је други дечак почео убрзано да дише. Цејсон је знао да то може да буде веома опасно, нарочито ако се дете онесвести, и допливао је до њега да би га придржавао. Тада је и девојчица која се грчила добила напад астме.

Док су им и старија деца, која су остала смирена, помагала, појавио се чамец са спасиоцима, а за њим и полицијски чамец. Деца, која су у води провела више од једног сата, превезена су у болницу да се опораве од шока и изнурености.

„Било је паклено“, рекао је Цејсон Меткалф. „Тек сада сам постао свестан колика је одговорност водити децу по мору, чак и по лепом времену, чак и на кратка путовања. Убудуће ћу, ако икад поново преузмем на себе клинцe, унапред обезбедити чамец као да нас чека бродолом на отвореном мору!“

Б. Д.



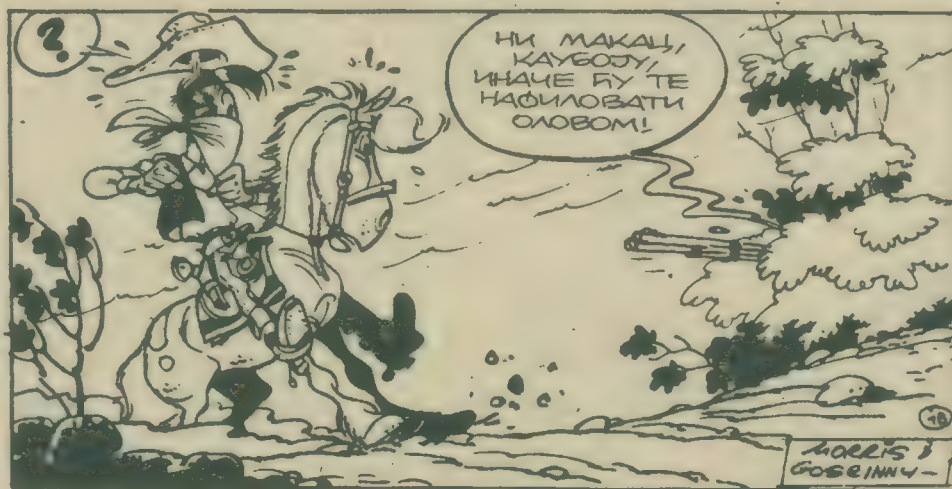
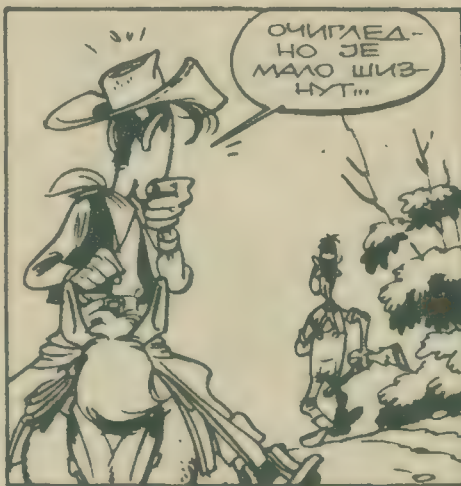
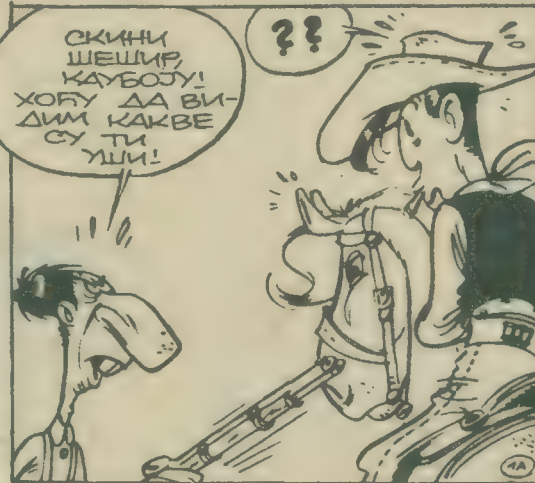
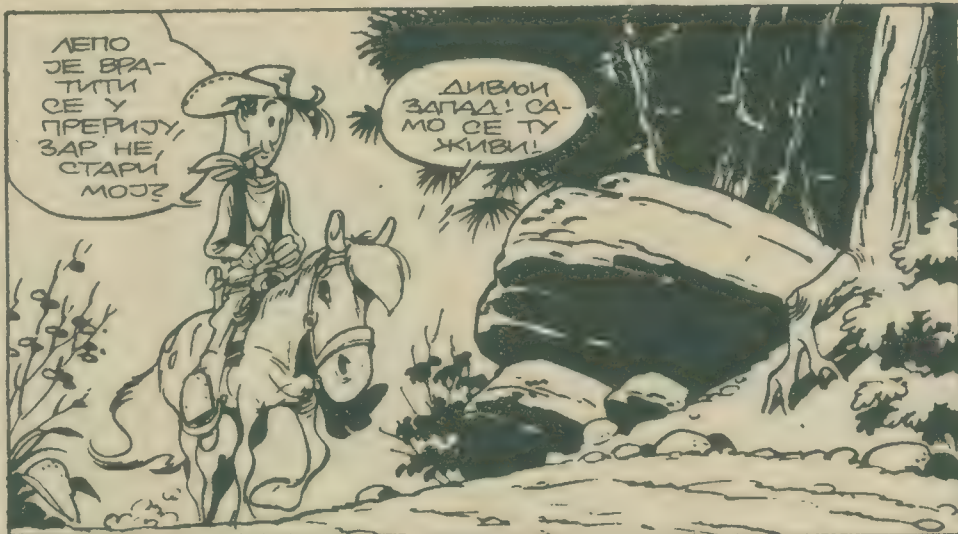
Илустровао Драгутин Њежић



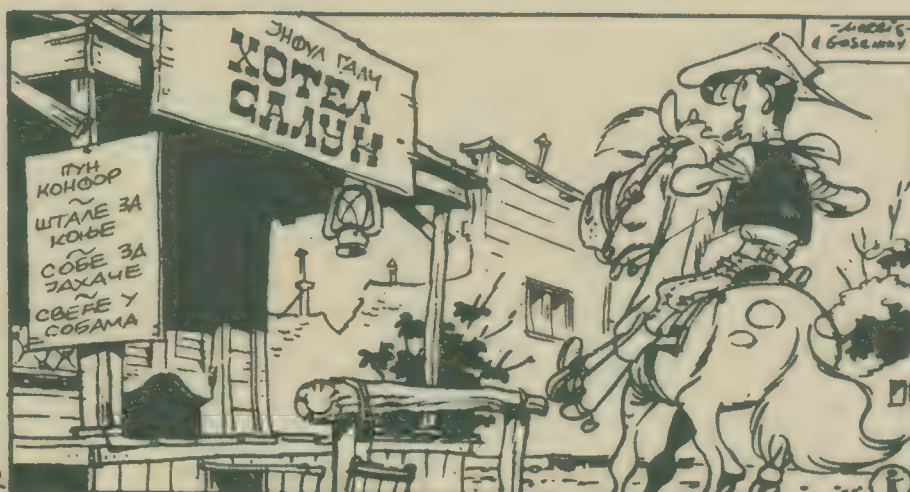
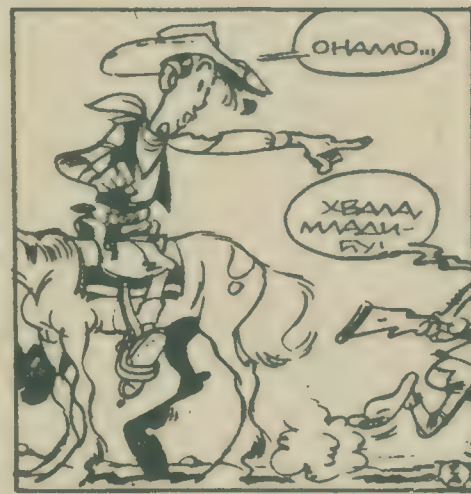
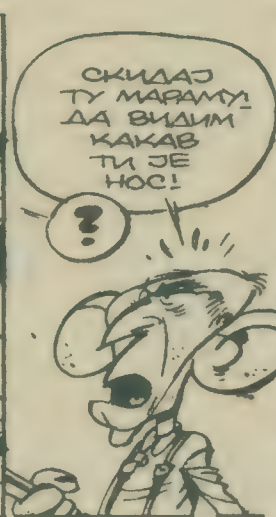
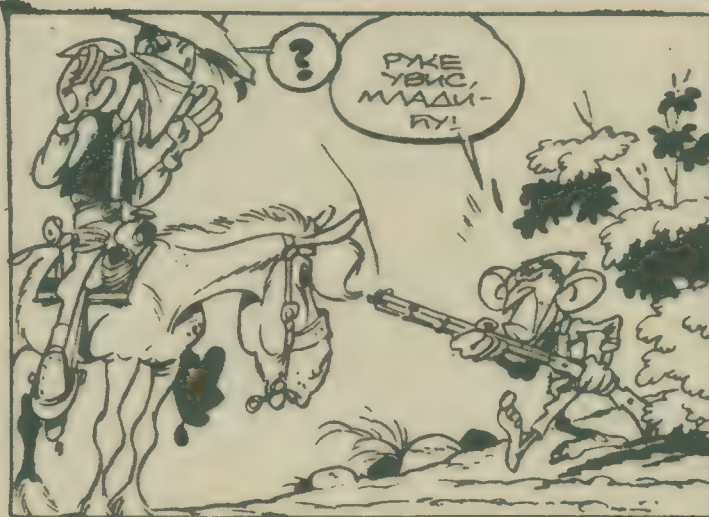
ТАКВИН  
ТОМ

# РАТ И МИР

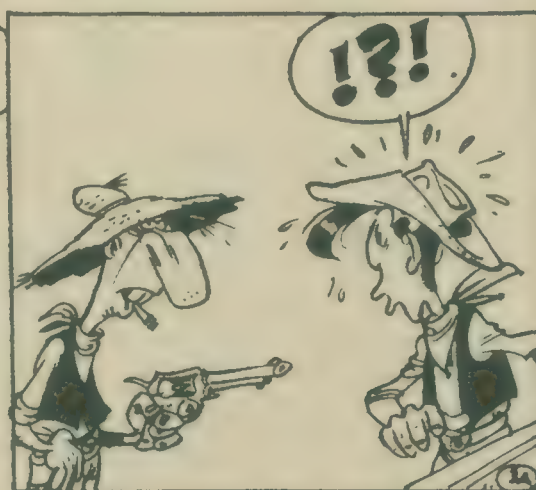
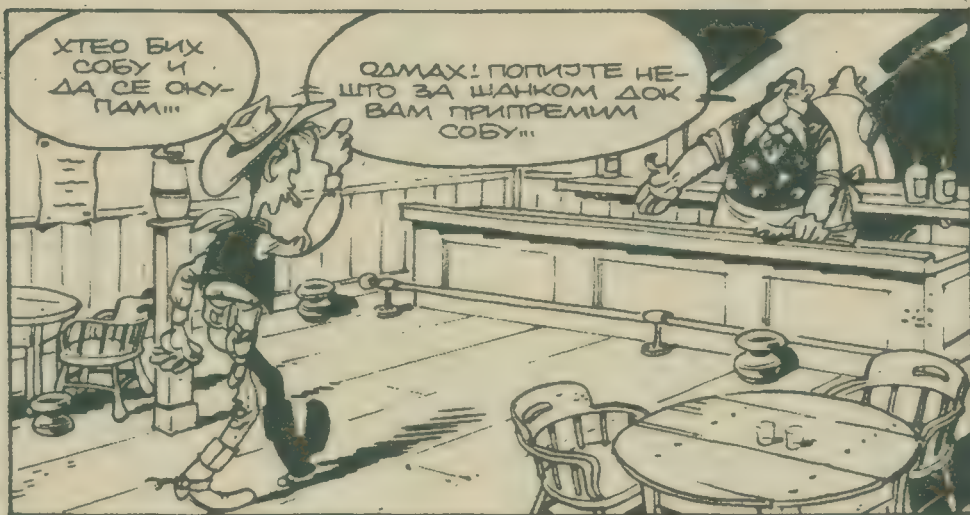
У ПЕШОУ ГАЛУ  
ПИСЕ: ГОШИН (GOSCHNY)  
ЦРТА: МОРИС (MORRIS)



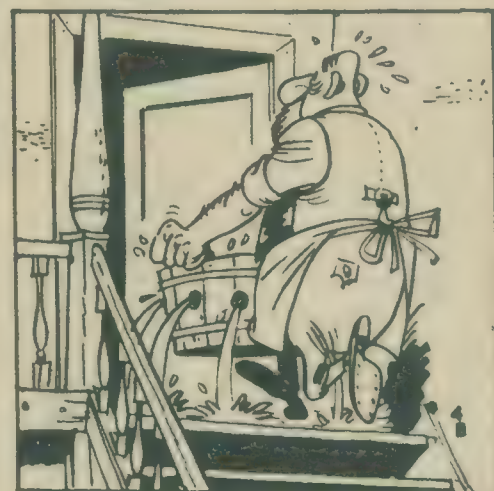
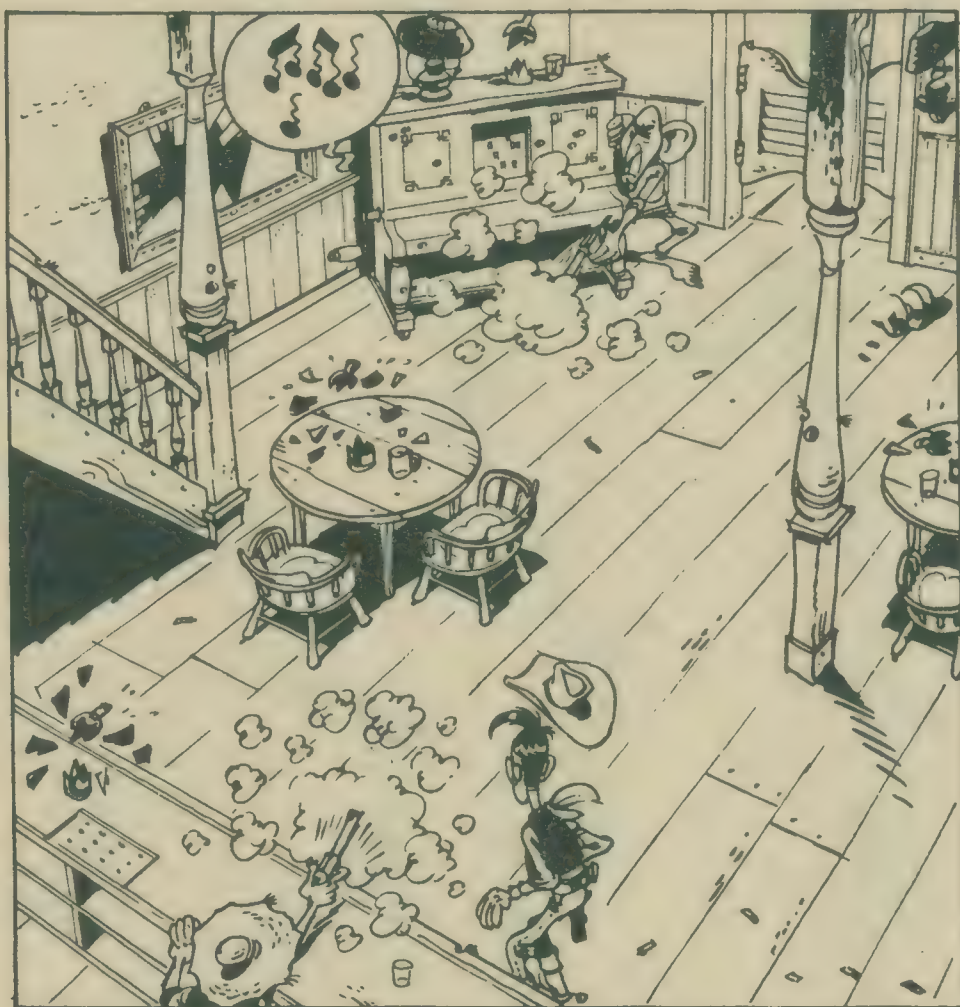
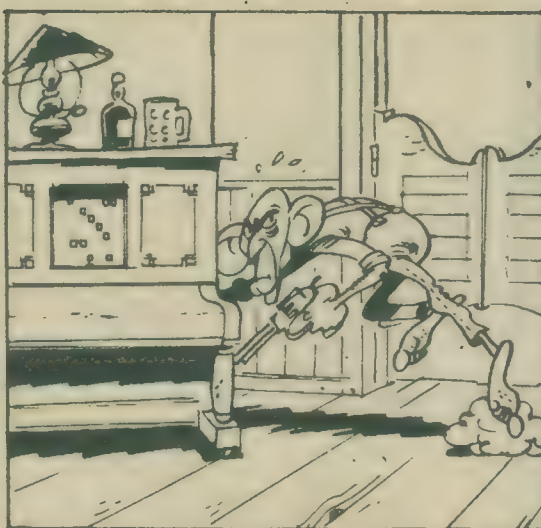
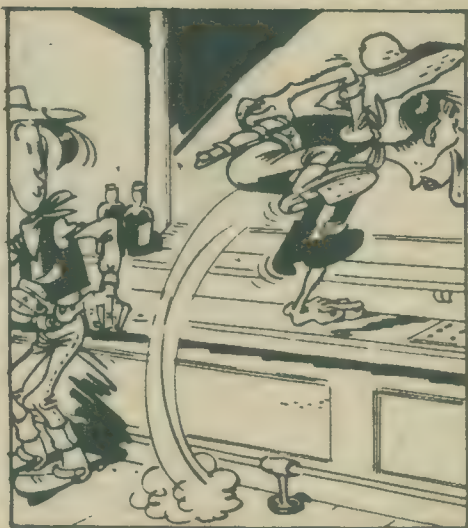




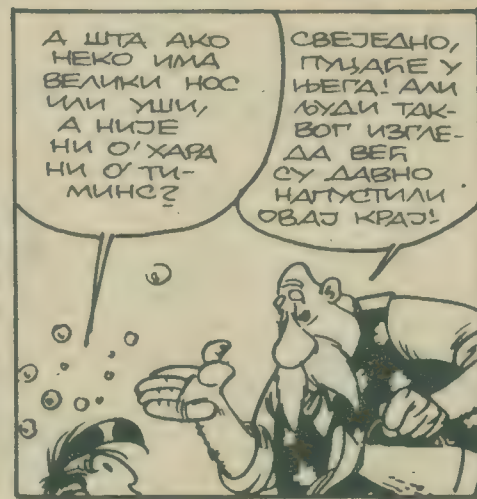
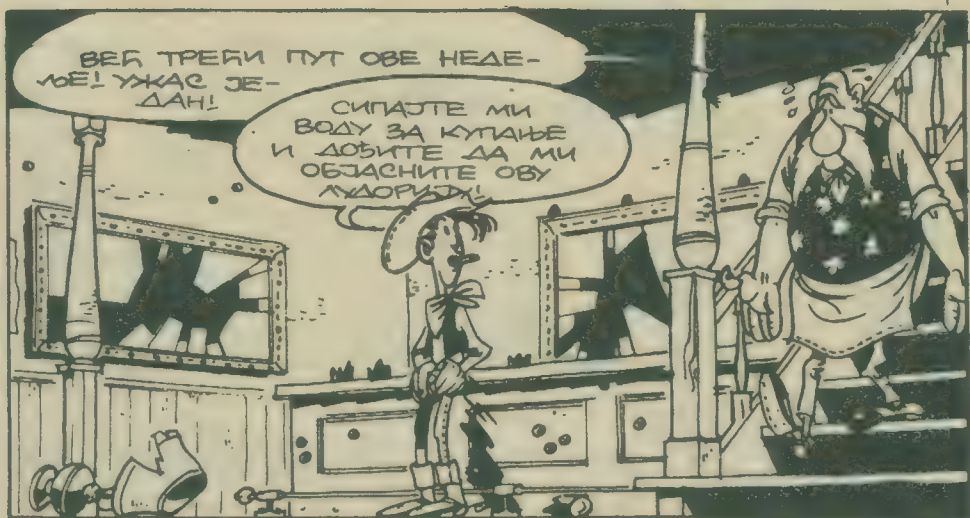








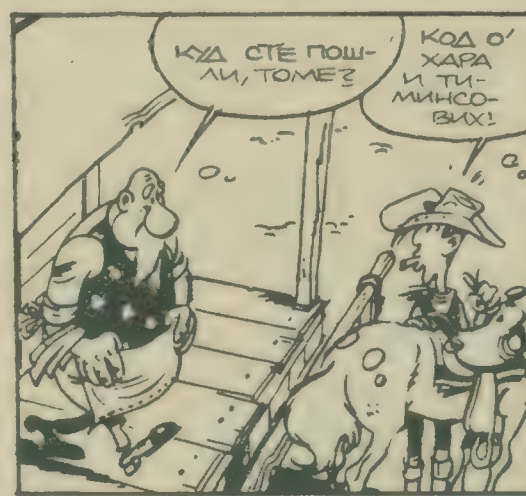
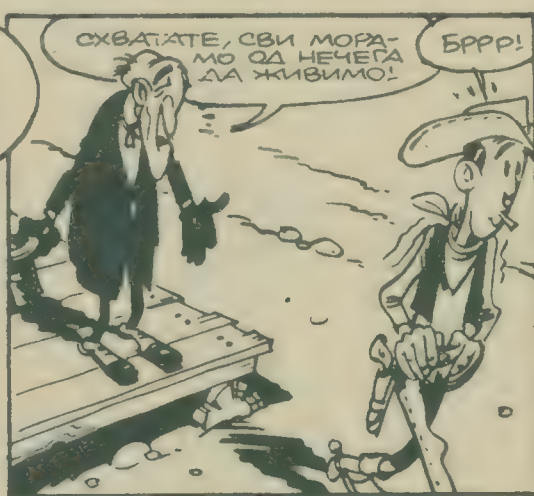




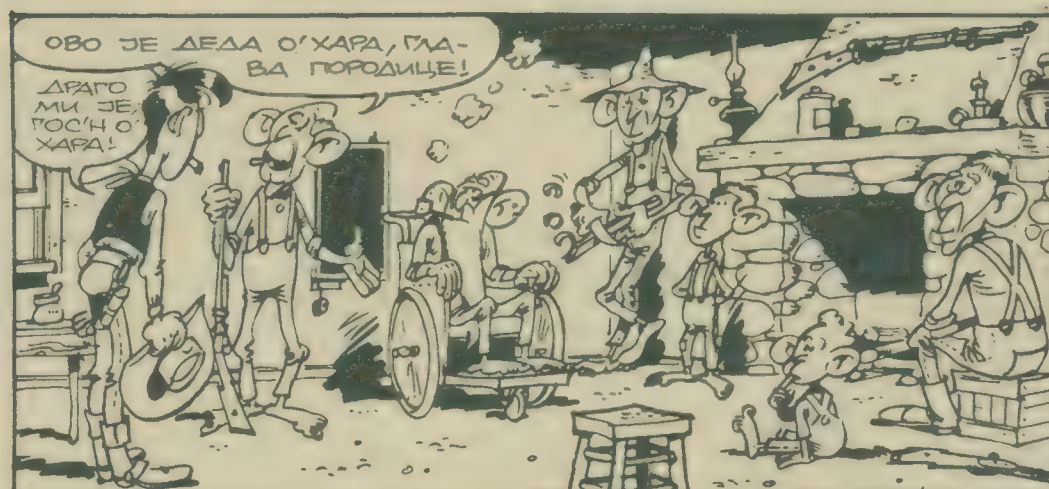
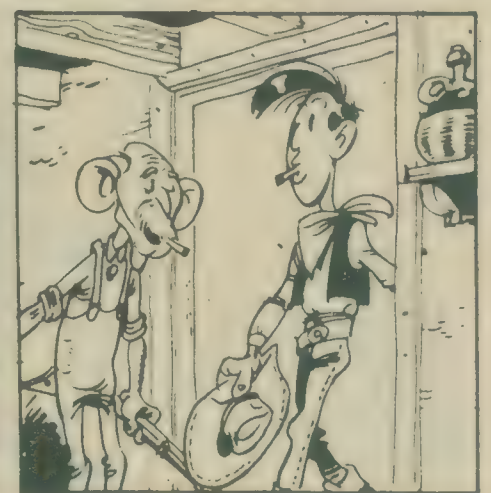
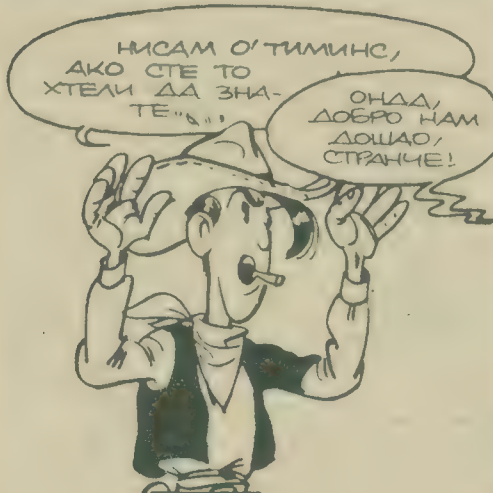
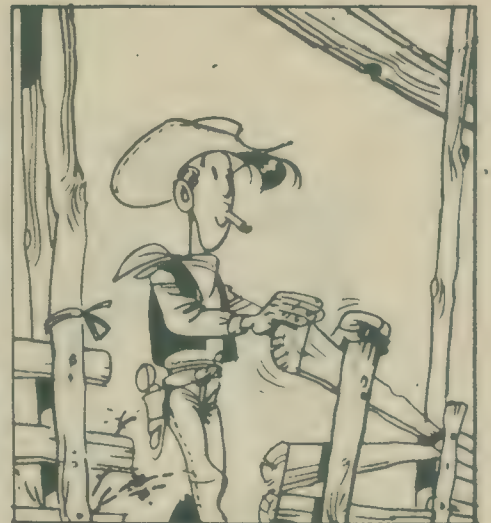




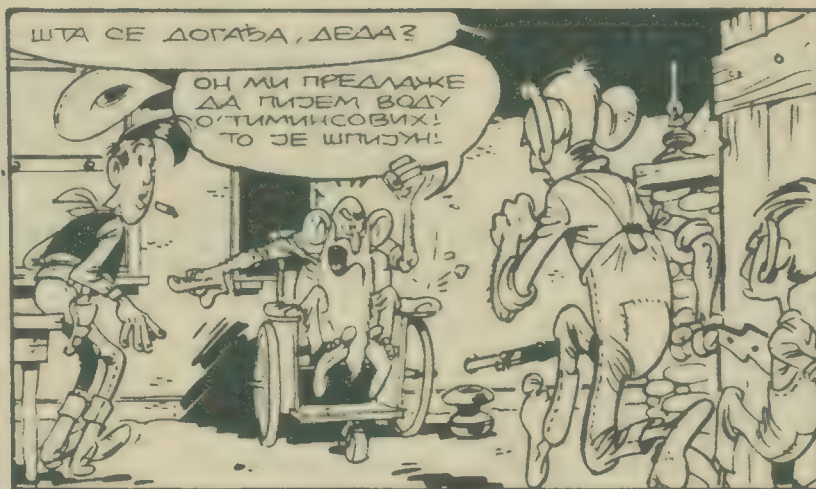
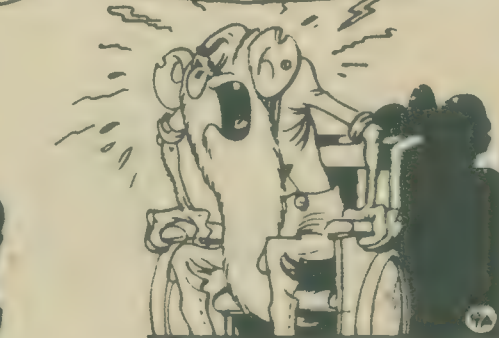
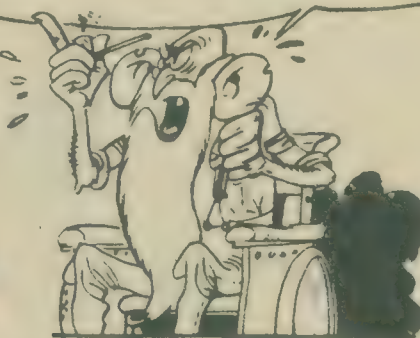
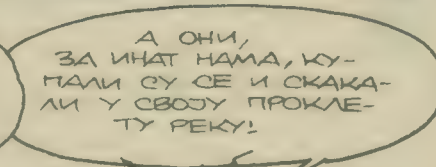
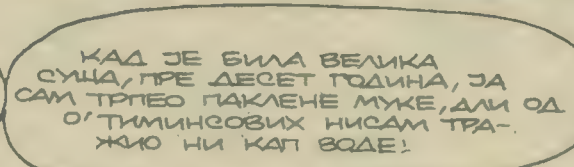
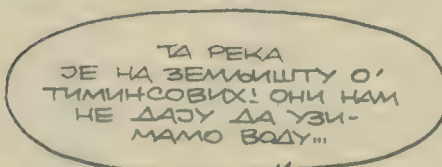
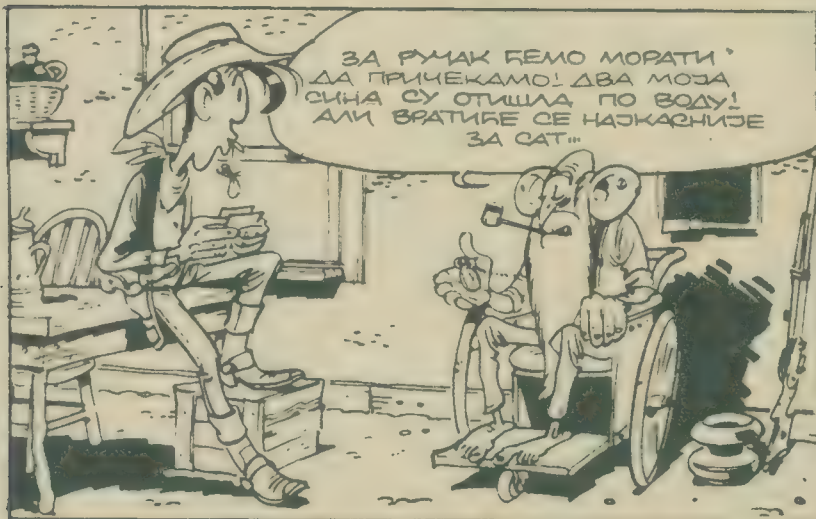




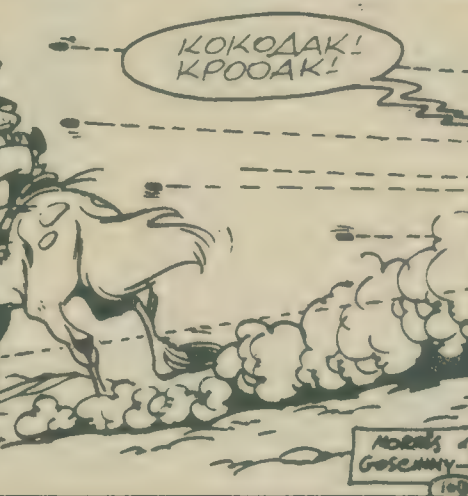
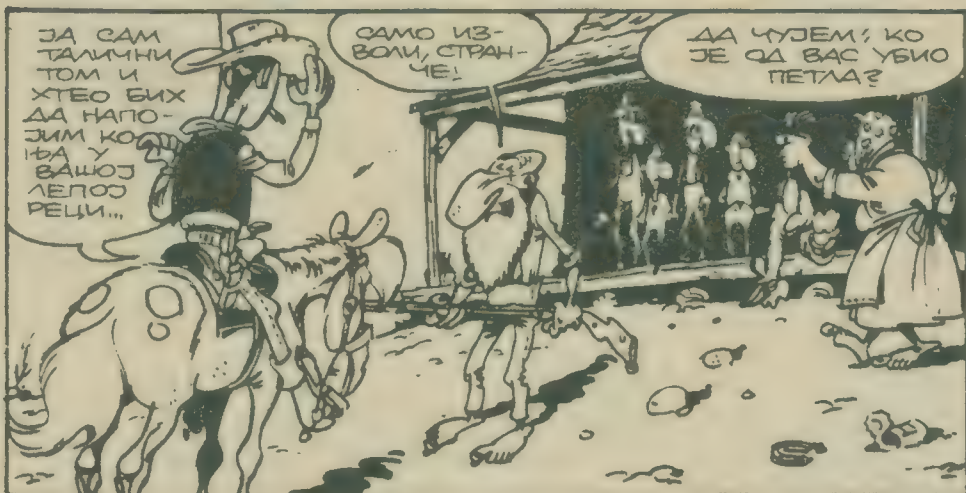
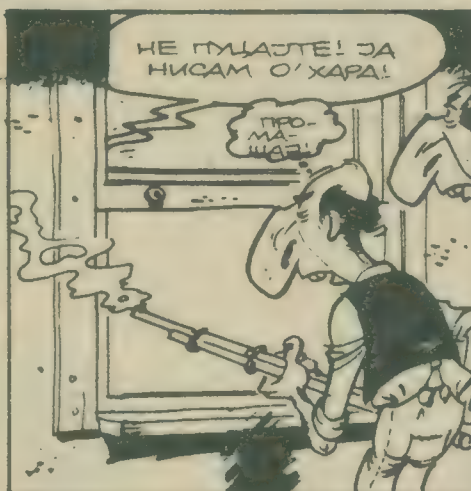




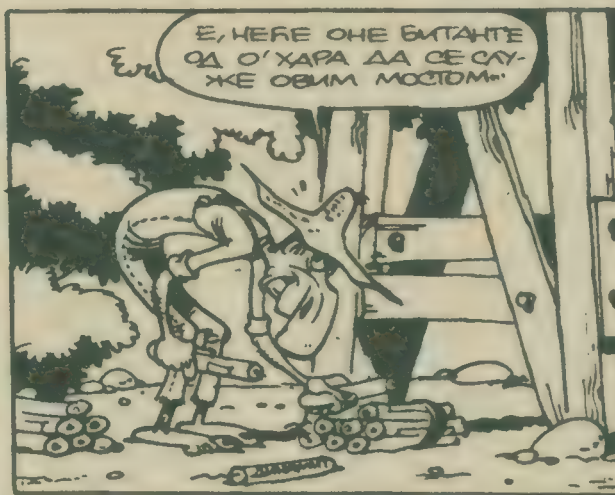
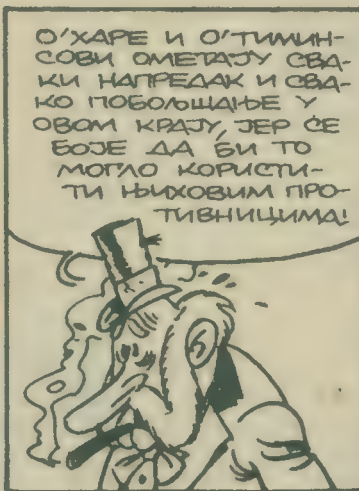
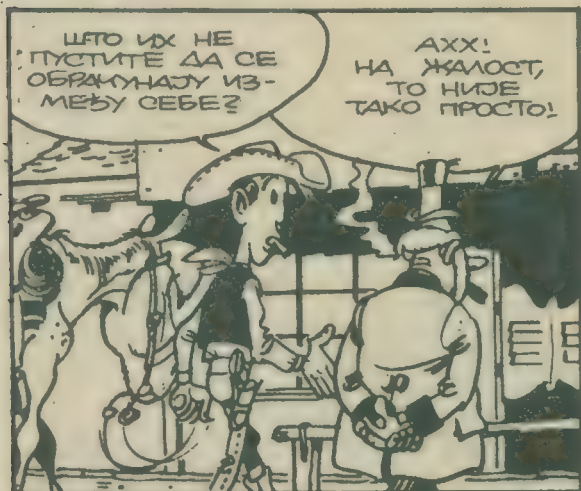




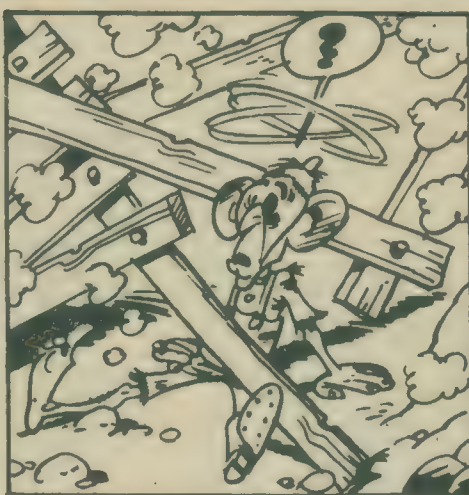




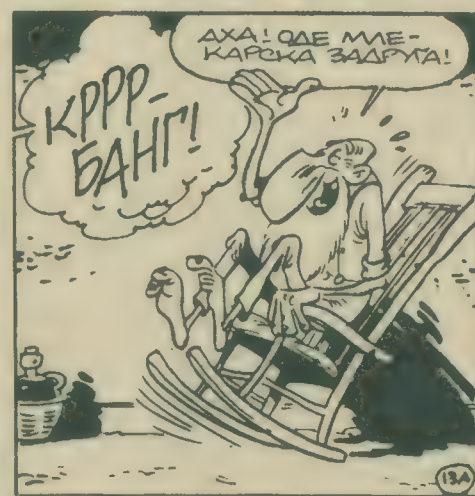
















О'ХАРЕ  
И О'ТИМИН-  
СОВИ РЕ  
СВЕ УНИШТИ-  
ТИ СВОЈИМ  
ДИНАМИ-  
ТОМ!

ОС-ТАВ-КА!  
ОС-ТАВ-КА!

ПРИЈАТЕ-  
ЉИ! ДРАГИ  
ГРАЂАНИ!  
СМИРИТЕ  
СЕ!

ОПШТИНА

ХАЈДЕМО,  
НАС СЕ ТО НЕ  
ТИМЕ!

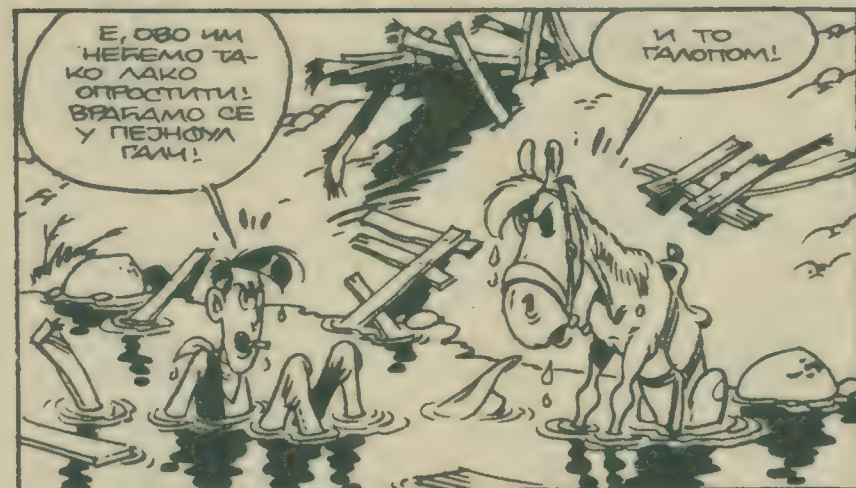
НАЈ-  
ЗАД  
НЕШТО  
ПАМЕТ-  
НО!



СВИ СУ ПОЛУДЕЛИ! ЗА  
МЕНЕ ЈЕ ТО КРАД ОВЕ  
АВАНТУРЕ...



ЈА УСАМЉЕН САМ  
ЈА КАУБОЈ...



Е, ОВО ИМ  
НЕБЕМО ТА-  
КО ЛАКО  
ОПРОСТИТИ!  
ВРАЋАМО СЕ  
У ПЕЈНОВА  
ГАМ!

И ТО  
ГАЛОПОМ!



НОВА  
СОВЕТА



ВИ САМО БРЕЉА-  
ТЕ ТИМ ВАШИМ ГРА-  
ЂАНИМА! ДА САМ ЈА  
ГРАДОНАЧЕЛНИК, ЈА  
БИ ИХ БРЗО НАМИО  
ПАМЕТИ!



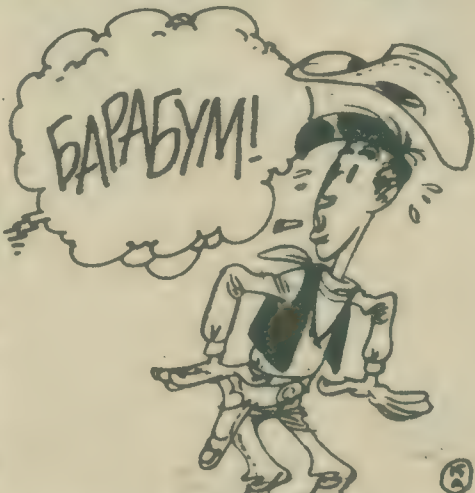
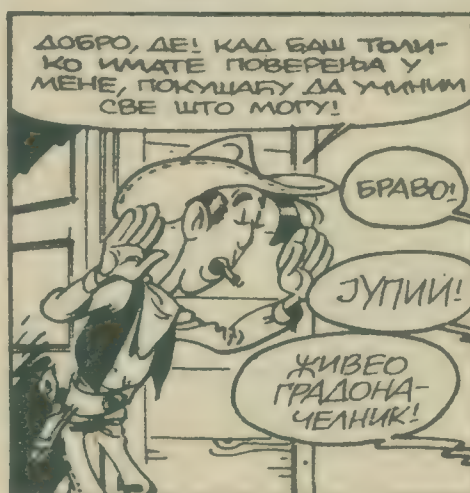
ОДЛИЧНО! ПОДНОСИМ ОСТАВКУ,  
А ЈА ЗА НОВОГ ГРАДОНАЧЕЛНИ-  
КА ПРЕДЛАЖЕМ ТАЛИЧНОГ  
ТОМА!

ЈИПИ!

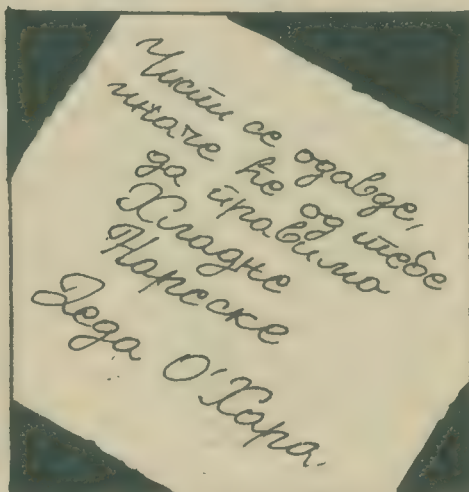
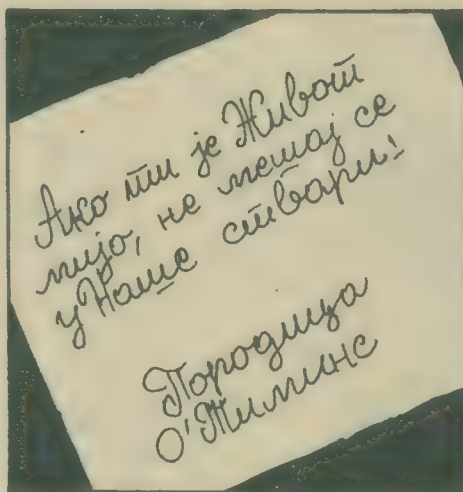
УРА!

?!











ЈЕДНОСТАВНА  
ЗАБАВА, А ТАКО  
ОЗБИЉАН  
ПРИСТУП

# УНИВЕРЗУМ МЕХУРА ОД САПУНИЦЕ



Да ли ће  
Стерлинг  
Цонсон  
успети,  
први пут  
у историји,  
да изађе  
из балона  
на следећем  
фестивалу?



Балони нису само кружни  
– могу да буду  
и других  
облика



Ево забаве за све који  
не воле да перу  
судове. Можда би  
вам тај посао  
био занимљивији  
када бисте  
ситне балоне  
од сапунице  
могли да сагледате  
у овим  
раскошним  
бојама.  
Покушајте бар  
да их замислите!



Дон  
Ричард  
Фаверти,  
кога још зову  
и Професор Балон,  
чуци у балону. Тајова Стил  
прави додатне мехуре унутар великог мехура

**Балони се обично праве од мало воде с додатком детерџента. А да ли сте икад помислили да ти балончићи могу толико да се „надувају“ да у њих стане – одрасто човек?**

У публици тајан. Сви се питају да ли ће му и овог пута поћи за руком. Ако успе, Стерлинг Цонсон ће бити први у историји који је извео тај подвиг.

О чему се ради?

У Сан Франциску је одржан, други по реду, Фестивал мехура од сапунице. Звезда Фестивала је Стерлинг Цонсон, адвокат по професији, који ће покушати да изађе из мехура од сапунице а да га при том не оштети.

Цонсон се увлачи у ронилачко одело, ставља гумену капу на главу и маже се сапуницом пажећи да му ниједан део не остане сув.

Веома је важно да, буквално, сваки део тела или одела буде навлажен сапуницом – објашњавао је Цонсон пред наступ. – Људи ме обично питају да ли водим рачуна да су ми, на пример, нокти на рукама подсечени. Очигледно не познају „материју“ (читај – мехуре од сапунице). Тај, условно ћемо га назвати, зид који гради балон од сапунице не позна-

је оштре или тупе површине већ само оне које су суве или влажне. Зато се обично сви запрепасте кад кроз мехур провучем нож, а мехур остане цео. Важно је само да је сечиво добро навлажено.

**Балон је, ипак, пукао**

Око Стерлинга Цонсона „надуван“ је велики балон од сапуна. Онако обучен у ронилачко одело, делује као да се нашао у капсули која се, у истраживачке сврхе, спушта на морско дно.

Цонсон прво провлачи руку, затим ногу, полако увлачи тело, па другу руку... У публици аплауз. Свима се учинило да је Стерлинг Цонсон изашао цео пре него што се мехур распршио. Чак су му и судије пришле да честитају.

Али, адвокат одмахује руком. Убеђује све присутне да му је нога била још у балону кад је балон пукао. Није успео, али неће одустати.

Када су 1983. први пут приредили Фестивал мехура од сапуна, организатори ни-

су могли ни да претпоставе да ће изазвати толико занимање јавности. А Фестивал не само да је окупио 650 учесника, већ је заинтересовао и многе институте широм САД да се позабаве овом, на изглед, једноставном забавном намењеној деци. На Френклин институту у Филаделфији, Пацифичком научном центру у Сијетлу и у Луизијана научном центру у Њу Орлеансу почели су да приређују сличне фестивале. Грешите ако сте помислили да се ради о великој забави где свако има право да се пријави и покуша да надува што већи, лепши мехур или онај занимљивијег облика. У току фестивала појављују се „селе главе“ из света математике, физике, хемије. Они имају сасвим озбиљан приступ овим балончићима за које смо сви ми бдућек мислили да су тако лепе, али краткотрајне ствари.

На пример, појавиле су се теорије да је читав универзум створен од мегабалона (великих балона) а да су галаксије „скупљене“ по површини тих балона. И не само то. Постоје и тврдње да

је читаву природу створена од структура које подсећају на балоне

**Сапун не воли воду**

Да се мало подсетимо шта су, у ствари, мехури од сапуна. Састоје се, углавном, од воде, али су молекуларне везе у  $H_2O$  сувише јаке да би допустиле истезање у танак филм. Зато су молекули сапуна „створени“ од дугачких ланаца атома угљеника и водоника код којих је један крај хидрофобан („не воли воду“), а други хидрофилан („воли воду“). Резултат тога су сапунски молекули који „испливају“ на површину гурајући молекуле воде унутар танког филма од кога је мехур и створен.

С обзиром да је дебљина зида мехура само милионити део центиметра, довољно је да се балон „судари“ с најмањом честицом прашице и да – пукне. То сви добро знамо. Зна то и Стерлинг Цонсон. Зато ће следећи пут покушати да изађе из балона у што је могуће чистијој историји. Наравно, уколико је такву собу могуће наћи.

В. С.



**Шездесет четири године после објављивања романа „Господар света“ остварено још једно научно-техничко предвиђање Жила Верна. Тачно до у ситнице**

Изненада је у стројарници нешто затућало широка пераја која су висила уз бокове чамца раширила су се у огромна крила и „Страшни“ који је већ био спреман да се стрмоглави у бездан, винусе у ваздух и пролетео кроз хучни водопад осветљен спектром Месечеве дуге!

...Апарат је имао облик времена само што је на кљуноу био заостренији него на крми: тело му је било начињено од алуминијума, а крила од неког мени непознатог материјала. Стајао је на четири точка пречника два фита, са широким обручима који су обезбеђивали лакоћу кретања при свакој брзини. Жбице точкова шириле су се у облику лопатица и, вероватно, доприносиле бржем кретању по води и испод воде.

Али, нису ови точкови били основни покретачки механизам апарата. Главни мотор састојао се од две Парсонсове турбине, смештене уздуж с обе стране кобилице...

Можда вам је све ово познато? Тако је Жил Верн у своме роману „Господар света“ описао фантастичну машину која се с истом лакоћом кретала по копну и ваздуху, по води и испод воде.

## Немци, па Јапанци

Роман је објављен 1904. године. И, као што се то већ више пута догодило с конструкцијама које је створило блиставо Верново перо, и ова је временом почела да добија стварне обресе.

Први су, са „подводним авионом“, покушали да експериментишу – Немци. Године 1916. фирма „Ганза Бранденбург“ добила је наруџбину

да конструише авион за велике подморнице U-139 и U-155. Пројекат је водио касније славни конструктор Ернст Хејнкел који је тих година тек почињао своју градитељску каријеру. А две године касније већ су била у току испитивања W-20, мале подморнице – двокрилца авиона на расклапање.

Међутим, судећи по свему, то није било баш оно о чему су маштали „гусари“ 20. века. Брзина авиона износила је свега 118 km/h, а даљина долета још мање – око 40 километара. Истина, на склапање

и расклапање двокрилца, које се одвијало на подморници, трошило се свега 3,5 минута, али шта је то вредело кад апарат у оном главном није оправдао наде!

После првог светског рата, који је кајзерова Немачка изгубила за „подводне авионе“ заинтересовали су се Американци. Они су код истог оног Хејнкела наручили два савршенија авиона типа V-1. Био је то једносед једнокрилац тежак 525 килограма који је могао да се смести у специјалном хангару на подморници. Међутим, ови апарати ни-

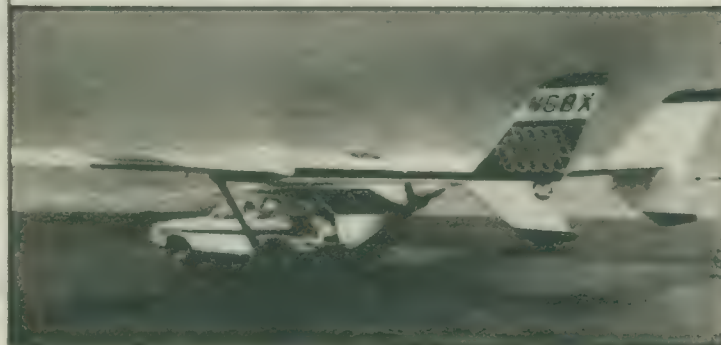
су нашли практичну примену. Године 1928. Американци су један од њих продали Јапанцима. На своју несрећу, пока-заће се.

## Узбуна у Аризони

Јер, Јапанци су се показали као способни наследници онога што је Хејнкел започео. Не само да су усавршили конструкцију „подводних авиона“ већ су их први и употребили за борбене задатке. У септембру 1942. године авиони са црвеним круговима на трупу и крилима, што је био знак распознавања за Земљу Излазећег Сунца, бацили су прве бомбе на савезну државу Аризону и изазвали велику панику међу становништвом. За Американце је све до тада други светски рат беснео негде далеко на другој полулопти, не додирујући их.

Са сличним авионима експериментисале су енглеска, француска, италијанска и совјетска флота (мање познати опити Црноморске флоте са апаратима конструкције Ивана Четверикова). Али, сви ови апарати били су далеко од идеалног. У ствари, они су били више обични хидроавиони

**Аеронав Мајкла Тејлора: после 20 година упорног рада конструктор из Вашингтона успео је да направи летећи аутомобил**



ИЗУМИ,  
ОТКРИЋА,  
ДОСТИГЋУЋА

## Чамци су полетели!

Многи нису веровали ни браћи Рајт. Браћа су, ипак, успела. Италијански бизнисмен Дој Малингри свету не нуди ни издалека нешто тако револуционарно као што је 1903. био лет од равно 59 секунди, али му се мора признати да је оригиналан. Када је пре две године објавио да ће, буде ли нам воља, крстари-ти небом у летећим гуменим чамцима, разумни су одмахивали главом.

Малингри је, ипак, успео. Летећи гуменак конструисан је у Малингријевој компанији „Поларис“ у италијанском граду Перуџи. Зове се „ломак-трик“ и уз неколико чамних преправки може да се употреби као хидроавион, летећи чамцац или ултраљак летелица. Да заиста ради и то на сва три начина Малингри је доказао и када је недавно с читавом породицом превалио 960 километара дуж Нила.

Што се конструкције тиче, „ломак-трик“ је за препашћујуће једноставан. Основу чини стандардни гумени чамцац са двотактним мотором од два цилиндра, запремине 500 кубних центиметара, јачине 48 коњских снага. Када зажели да полети корисник једноставно

причврсти једно, од изузетно лаког материјала, за троугаони рам од нерђајућег челика који се налази на чамцу. Претварање чамца у летелицу и обратно траје 15 минута. Да би гуменак полетео потребно је да развије брзину од 35 километара на час. „Ломак-трик“ је иначе тежак 150 килограма и може да понесе двоје људи – за једну особу постоји седиште, друга мора да се задовољи седењем на дну чамца. Летећим чамцем управља се преко висеће полуге којом се тежина пребацује на једну или другу страну, слично као код змајева за летење. Просечна брзина је 64, максимална 80 километара на сат. Максимална дужина лета два сата.

„Ломак-триком“ се управља незамисливо лако. Свако би за три сата научно да лети – каже Малингри.

Уколико власник уместо летећег гуменака по-



# АВИОН

преудешени за чување на подморницама, далеко од праве летеће подморнице какву је описао Жил Верн.

Али, идеја која се једном родила није више давала мира не само конструкторима, већ ни војним стручњацима. По мишљењу представника Ратне морнарице САД цело истраживање имало би смисла ако би апарат тежак 500 килограма могао под водом да развије брзину од 10–20 чворова а у ваздуху 500–800 km/h, имао границу долета од 80 односно 800 километара, могао да зарони до дубине од 25 метара и узлети до висине од најмање 750 метара у ваздуху, био у стању да понесе 250–500 килограма корисног терета и зарони и узлети чак и при ветру који диже таласе више од метра...

## Рејд против целог света

Управо тако је гласио захтев Ратне морнарице. За овај посао бориле су се највеће америчке корпорације, али су се ускоро увериле да је орах више него тврд. Јер, захтев је препун противречности. Апарат који добро рони не може да узлети због своје тежине, а онај који лети

не може да издржи притисак под водом. Посебну невољу представљао је прелазак из једног елемента у други, огромна разлика у густини која је за воду већа 800 пута!

Ипак, оно што нису могле да учине моћне фирме са опремом која је била последња реч технике пошло је за руком усамљеном проналазачу, инжењеру Дејвиду Рејду, који се бавио израдом експерименталних модела бродова и авиона. Он је конструисао „Командер“ који је у Сједињеним Државама патентиран као прва летећа подморница. Апарат је био дугачак седам метара, имао је тело у облику цигарете и делта крило, у ваздуху га је дизао мотор с унутрашњим сагоревањем од 65 KS, а за воду је укључивао електромотор снаге свега 736 вати. Ови мотори покретали су ваздушну и бродску елису.

Међутим, могућности „Командера“ нису задовољиле захтеве америчког адмиралитета: летео је брзином од свега 100 km/h, а под водом развијао свега четири чвора. Зато је Рејд после извесног времена, користећи сва претходна искуства, саградио савршенији реактивни „Аеро-



Аерошип Дејвида Рејда приказан на изложби у Њујорку. На шеми су означени цифрама: 1 – перископ, 2 – пилот, 3 – усисна цев за воду, 4 – поклопац који према потреби спречава улазак ваздуха или воде, 5 – кормилар, 6 – усисна цев за ваздух, 7 – фарови, 8 – мотор, 9 – резервоари за гориво, 10 – закрила

шип”. Овај двосед спуштао се на воду помоћу скија-пловка. Тада би пилот за управљачким пултом покривао усисну и издувну цев турбо-реактивног мотора херметичким поклопцима а притом је истовремено отварао усисник и издувну цев мотора за воду. Преостало би да се водом напуне цистерне за баласт, да се скупе скије-пловци, дигне

перископ и укључи електромотор, па да се авион претвори у подморницу.

Августа 1968. године „Аерошип” је приказао своје фантастичне могућности пред хиљадама посетилаца Индустријске изложбе у Њујорку. Коначно, 64 године пошто је написан роман „Господар света”, испунило се још једно предвиђање ненадмашног фантасте Жила Верна. И, као што се то досад више пута десило, писац је био у праву до најситнијих детаља. На пример, показало се да је за кретање под водом електромотор далеко најпогоднији. Затим, тело апарата било је саграђено од лаких и чврстих алуминијумских легура. Ова два пророчанства још су се могла разумети, али како објаснити да је Рејд за свој „подводни авион” користио гасну турбину, која у потпуности одговара вишестепеној парној турбини Чарлса Парсонса у Верновом роману!

Конструктори су тако најзад успели да измире два елемента – воду и ваздух. А како стоји ствар са трећим? Има достигнућа и у тој области. Конструктор Мајкл Тејлор из Вашингтона после 20 година упорног рада успео је да конструише „аерокар” – летећи аутомобил (види фотографију). Сада је преостало да се учини последњи корак: све то сјединити у истом апарату који ће моћи да лети, плови и рони и вози се друмом. Ко ће успети да надмаше машту Жила Верна, видећемо.

М. И.

В. Милићев

жели обичну ултралаку летелицу, све што треба да учини јесте да од конструкције одвоји чамац и дода јој точкове.

Малингри истиче да његово вишенаменско превозно средство у случају потребе може безбедно да се спусти и на траву

мада је, признаје, принудно слетање на воду ипак безбедније. Ни обрушавањем, по њему, не долази у обзир. Чак и уколико мотор откаже, летелица ће наставити да једри.

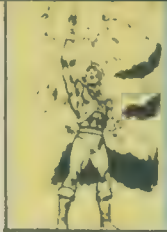
„Ломак-трик” је патентиран у Европи где је прошле године продато око 60 летелих чамаца појединцима и једном броју туристичких насеља. Кошта 9 хиљада долара, плус 350 за оне који желе и точкове. Тренутно Малингри чека да му патент одобре у САД, али му изгледа на овом уносном тржишту можда и нису тако блистави с обзиром да америчке осигуравајуће компаније одбијају да осигуравају ултралаке летелице.

Можда летећи гумењак и није баш најбезбедније превозно средство, али је сасвим сигурно да обећава доста узбуђења. Да су браћа Рајт жива, нема сумње да би се провозали у њему бар једном.



Мало водом, мало небом: „ломак-трик”, први летећи чамац на свету





# ХИ-МЕН И ГОСПОДАРИ СВЕМИРА

МЕН-ЕТ-АРМС СЕ СПРЕМА ЗА ПУТ...

ХИ-МЕНЕ! ЗНАО САМ ДА НЕБЕШ ПРОПУСТИТИ НАШЕ ПРВО ПУТОВАЊЕ НА ЗВЕЗДЕ! ТИЈА И ГВИЛДОР БЕ С НАМА!

ЗНАЧИ, ИМАШ ЧЕТИРИ ЧЛАНА ПОСАДЕ!

ЗАР ТИ НИЈЕ ПОТРЕБАН И ПЕТИ ЧЛАН?

САД ЈЕ МОЈА ШАНСА!

НА МЕНЕ СТЕ ИЗГЛЕДА ЗАБОРАВИЛИ?

ДА, ТАЛИЈА БЕ НАМ БИТИ ОД ВЕЛИКЕ ПОМОЋИ!

ДОБРО, ГВИЛДОРЕ, НЕКА БУДЕ ПЕТА!

МИРАНДА ОСТАЈЕ ОВДЕ, НА СИГУРНОМ!

ДАНКАНЕ, ЧУВАЈ СЕ... ОВА СТАРА ЛАБОРАТОРИЈА НЕ МОЖЕ БЕЗ ТЕБЕ!

МЕН-ЕТ-АРМС ЈЕ МАЈО ПОЦРВЕНЕО...

НЕ БРИНИ, МИРАНДА, ВРАЋАМ СЕ ПРЕ НЕГО ШТО ТИ УЗАВРИ ВОДА ЗА КАФУ! ДОТЈЕ СЕ ТИ БРИНИ О ЛАБОРАТОРИЈИ!

НОВА ЛЕТЕЛИЦА „КРАЉИЦА АЗЛИНИ“ ИМАЛА ЈЕ НЕКИХ ПОТЕШКОФА...

КАКАВ МОДУЛАТОР? НЕ СЕ ГАМ СЕ ДА САМ ТАКО НЕШТО УГРАДИО!

УЧИНИТЕ ШТА МОЖЕТЕ! ЈА СУ ПРОВЕРИТИ КО-МАНДУ ТАБЛУ!

ТУ ЈЕ, ИЗА ТЕБЕ!

ХИ-МЕНЕ! ПОТРЕБАН СИ МИ!

КАД БИХ МОГАО ДА СЕ ОСЛОБОДИМ ОВОГ ПОЈАСА!

ЕВО, ВАЉДА МИ ВИШЕ НЕБЕ БИТИ ПОТРЕБАН!

ЗАР ОВАКО НЕШТО МОРА ДА СЕ ДОГОДИ ДА БИМО БИЛИ ЗАЈЕДНО?

ТИЈА!









## КАРИЈЕРЕ

Недавно је у свету изашла књига о Џону Ленону која трагично настрадалог бившег Битлса приказује у врло лошем светлу. Књига је изазвала бурне реакције, нарочито у Енглеској. Његова и дан-дanas бројна публика са огорчењем је примила објављивање непријатних података из његовог приватног живота. Међутим, то није спречило Џона Ленона" постање једна од најпродаванијих књига

## БИТЛСИ НА ПРОДАЈУ

Књигу је својевремено написао о Џону Ленону. Приспјело је за Џенонова дела. Јоко Оно, Џенонова друга жена је, да би сузбила негативне идеје књиге, финансирала филм "Imagine" који се тренутно са великим успехом приказује у свету. Режиер филма је Дејвид Волпер који се доказао радећи перемонију игралишта Олимпијских игара 1984. године и прославе столетишнице постављања Кипа слободе.

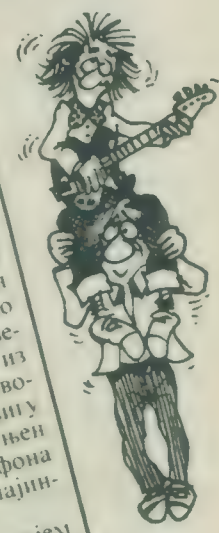
Сматрају да је Џонов живот и утицај који је имао на друштво исто тако значајан као Олимпијске игре и рођендан Кипа слободе каже Јоко.

У исто време радио-станице у Америци масовно емитују Џенонове песме које су

се нашле на компилацији под називом "The Lost Lennon Tapes". Реч је о раније необјављиваним снимцима. Поред тога, његов стари хит "Jealous Guy" поново је на популарној топ-листи часописа "Billboard". Ленон је постао тема и у једних и озбиљних магазин који анализирају биографију коју је Голдман написао и успевају прилично аргументовано да победу на живину "првак" података из Џеновог приватног живота. Јоко Оно тврди да књигу није читала, већ јој је њен менаџер преко телефона прочитао само неке најинтересантније делове.

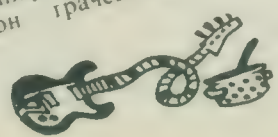
Али, постепено сазнајем и за неке делове које ми није прочитао јер је желео да ме заштити од оних најгорих лажи каже Јоко. Вероватно је невоља делимично у томе што смо Џон и ја желели да са осталима поделимо искуство кроз које смо пролазили у заједничком животу. Један део мене, наравно, жели што смо били тако прекинути. Јер, платили смо превише пени.

П. Ј.



## ЗА ПРОДУЖЕН ЖИВОТ

Током своје вишегодишње каријере женска група Аска поставила је прави извозник талентованих певачица. Готово да је постало правило да су Аске основна школа на путу за самосталну каријеру. У оквиру тога своје вокалне способности најмање је исказала Снежана Мишковић оснивач и вођа групе. У једном тренутку одлучила је да распусти Аске и крене сама. Резултат гога је група Викторија и албум "Спаваћеш сам". И ту се Снежана на прави начин доказала као





ИЗЈАВА  
НЕДЕЉЕ



– Када су ме позвали да у филму „Ла Бамба“ глумим Бадија Холија, одбио сам. Тада сам у позоришној представи „Битлманија“ глумио Џона Ленона и нисам сматрао да је то лак посао. Али, кад сам прочитао сценарио „Ла Бамбе“, одмах ми је било јасно да ће то бити одличан филм и одлучио сам да прихватим улогу. Схватио сам да сам рекао не плашећи се да станем пред камере. А ако се плашиш да нешто урадиш, најбоље је стиснути зубе и упустити се у посао“.

Маршал Креншон

## ЗА ЉУБАВ НЕМА ЛЕКА

Већ дуго, дуго те волим.  
Знам да је љубав права.  
И није важно како је све  
кренуло наопако.  
То не мења моје осећаје. И  
не верујем да ће време  
залечити рану о којој  
говориш.  
Нема лека љубави.

Болујем за тобом душо. Не  
претварам се да ми је  
свеједно.  
Желим да видим  
разголићено твоје тело и  
твоје мисли.  
Постала си моја навика и  
никад те се нећу заситити.  
Нема лека љубави.

Свемирски бродови јуре  
преко неба,  
свете књиге су широм  
отворене, доктори раде дан  
и ноћ  
али никада неће пронаћи  
лека љубави.  
Не постоји пиће, не постоји  
дрога, нема ничега довољно  
доброг да буде лек за  
љубав.

Срећем те у подземној и  
виђам у аутобусу.  
Видим како лежиш поред  
мене. Видим како се будиш.  
Видим твоје руке, видим  
твоју косу, твоје наруквице  
и твоју четку. И зовем те,  
зовем али не зовем довољно  
нежно.  
Нема лека љубави.

Ушао сам у ту празну  
цркву. Нисам имао где  
другде.  
И тада је мојој души  
прошаптао најтоплији глас  
који сам икада чуо. Не  
греба ми опроштај што те  
волим тако много. Записано  
је у светим књигама.  
Записано је тамо крвљу.  
Чујем чак и анђеле  
како говоре одозго.

## ТРАЖИЛИ СТЕ ПЕСМУ



Компоновао: Теонар. Кoen

## „AIN'T NO CURE FOR LOVE”

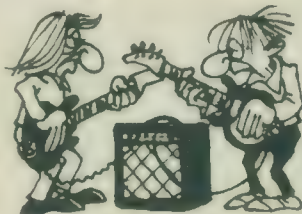
*I loved you for long long  
time. I know this love  
is real. It don't matter how it  
all went wrong. That  
don't change the way I feel.  
And I can't beleive  
that time's gonna heal this  
wound that I'm speaking of.  
There ain't no cure for love.*

*I'm aching for your baby. I  
can't pretend I'm not.  
I need to see you naked in  
your body and your thought.  
I've got you like a habit and  
I'll never get enough.  
There ain't no cure for love.*

*All the rocket ships are  
climbing through the sky,  
the holy books are open wide,  
the doctors working  
day and night, but they'll  
never ever find that  
cure for love. There ain't no  
drink, no drug,  
there's nothing pure enough  
to be a cure for love.*

*I see you in the subway and I  
see you on the bus.  
I see you lying down with me.  
I see you waking up.  
I see your hand, I see your  
hair, your bracelets  
and your brush. And I call to  
you, I call to you, but I  
don't call soft enough. There  
ain't no cure for love.*

*I walked into this empty  
church. I had no place else to  
go.  
When the sweetest voice I  
ever heard, whispered to my  
soul. I don't need to be  
forgiven for loving you so  
much.  
Its written in the scriptures.  
It's written there in blood.  
I even heard the angels  
declare it from above.  
There ain't no cure for love.*



## ПОСЛЕДЊИ МОХИКАНАЦ

Када је својевре-  
мено престао са ра-  
дом један од најбо-  
љих техно-поп дуе-  
та „Yazzo“. Елисон  
Моје кренула је ста-  
зама врло успешне  
соло каријере, а Ви-  
нс Кларк се удру-  
жио са старим дру-  
гом Ендијем Белом  
и основао састав  
„Erasure“. Њихова  
нова плоча „The In-  
nocents“ прошлог  
месеца се појавила  
и код нас и доказа-  
ла да Винс Кларк не  
жели без велике по-  
требе да мења звук  
својих песама, јер  
га не мимоилазе од-  
лична места на топ-  
листама. Настав-  
љајући своје виђе-  
ње поп-звуча, он  
представља једног  
од последњих ак-  
тивних аутора из  
времена техно-поп  
ере.

сјајна певачица оштријег рокен-  
рола. Да би свој галенат што бо-  
ље представила, позвала је адек-  
ватне сараднике. Песме за први  
албум компоновали су Кики Ле-  
сендрић (Пилоти), Бора Ђорђе-

вић, Златан Стипишић Цибо  
(Осми путник), Горан Тодоро-  
вић и Теодор Јани, Енглеz на  
привременом раду у Београду.  
Као гости на снимању помага-  
ли су Лаза Ристовски, Милан Мла-  
деновић, Бора Ђорђевић, Rex  
Nusivii и многи други. Свој жи-  
вот на радио-станицама већ уве-  
лико имају песме „Шарене ули-  
це“, „Снаваћеш сам“ и обрада  
старог хита групе Ohio Ekspres  
„Сами, Сами“ за коју је текст  
написао Бора Ђорђевић. Сасвим  
довољно за почетак. А Снежани-  
на амбиција уопште није мала.  
Зато и каже:

„Рад на плочи обично однесе  
много нерава и времена а ја бих  
највише на свету волела да ова  
плоча некое продужи живот.“





МЕВЛЕВИЈЕ,  
дервишки  
који играју

Ритуални плес  
или – сема.  
Дервишки  
шешири  
симболизују  
камен на  
њиховим  
гробовима.  
огртачи – гроб, а  
беле сукње –  
покрив. Тако  
обучени, у игри,  
они се одвајају  
од физичког  
света.



**Средином децембра  
сви путеви у Турској  
воде према Коњи, гра-  
дићу у централној  
Анадолији. Тамо се  
одржава скуп ислам-  
ског мистичног реда  
који, из године у годи-  
ну, све више прераста  
у туристичку атракцију**

1001

ДАН

де се само куполе над којима доминира  
једна виша од осталих, тврдинославе  
боје. Прозлазимо кроз катину и представљамо  
за собом реални свет. Коња нам полако  
открива свој давнашњи сави значај.

Читава текија подигнута је око маузоле-  
ја (тубе) изграђеног 1274. годину дана по-  
сле смрти једног од највећих песника и  
филозофа ислама – Џелалудина Румија  
Мевлана.

Мевланска текија јесте музеј, али је за  
све људе ислама, пре свега свето место.  
А у свако свето место улази се – бос. Чи-  
век на улазу опомиње да се изујете. Није  
ни потребно јер мало је правих туриста,  
више је оних који долазе да виде, али и  
да се помоле. Одједном схватате да је  
жена крај вас обучена у црно, извукла из  
ташне мараму и покрила главу. И деца  
престају гласно да чаврљају. Окрећу дла-  
нове нагоре и почињу да шапућу молитву.

Унутра, кад прођете дервишку катину  
под пригушеним светлима наилазите на  
шездесетак гробова Мевланине породи-  
це и других знаменитих дервиша. Изди-  
гнуте гробове прекривене везеним ткани-  
нама обележавају и камене чалме око  
којих су обмотане тканине. Оне им дају  
оној карактеристичан облик.

На зидовима порцуланске плочице и  
дрвене резбарије из селџучког периода у  
витринама оригиналне цубе (одећа мев-  
левија), инструментни циновски теписи  
(бројанице за колективну молитву), Кура-  
ни и други стари списи.

Праги вас звук неја (врста флауте) која  
тихо јеца развучено, упорно. Музика која  
више подсећа на људски глас подвлачи  
вам се под кожу.

Ко је био Џелалудин Руми Мевлана?

Прича о њему почиње давне 1228. го-  
дине, када се учени теолог Бахедин Велед  
напустио из Персије у Коњу на позив та-  
дашњег селџучког владара султана Але-  
дина Кејкубада. Три године је водио  
медресу, верску школу, коју је после ње-  
гове смрти наследио његов син, двадесет-  
четворогодишњи Џелалудин Руми,  
нашчије назван Мевлана (на персијском  
мевлана значи – мајстор, учитељ).

#### Филозоф и песник

Мевлана је још за живота постао леген-  
да. Познавање исламског учења, филозо-  
фије Ирана, Индије, Персије и античке фи-  
лософије донело му је углед. У његовој  
медресу окупљао се најученији свет та-  
дашње Турске. Мевлана је све време  
поред рада са себи равнима држао  
проповеди у џамијама и подучавао младе  
жељне знања.

Изненадни сусрет са лутајућим дерви-  
шем Шемседином Табризијем окренуо је  
Мевланино учење у мистичне воде. Опчи-  
њен Шемседином, Мевлана је данима  
размењивао идеје и погледе на свет са  
овим дервишем запостављајући све ост-  
ало. Љубоморни што им је незнанац оду-  
зео учитеља, Шемседина су без Мевла-  
ниног знања, прогнали у Дамаск, али су  
на изричит Мевланин захтев морали да  
оде по њега. Међутим, кад су њих двоји-  
ца наставила да се затварају и одвајају од  
света, Мевланине присталице су тако се  
бар мисли, убиле лутајућег дервиша.

Још два човека била су значајна у Мев-  
ланином животу. Шејх Селахадин Зерку-  
би, златар по професији (Мевланин син  
Султан Велед се и оженио Селахадино-  
вом кћерком Фатмом), с којим се Мевла-

Возимо се од Анкаре према Коњи.  
Пут који тек ту и тамо очеше поне-  
ки градић води кроз једнолик пеј-  
саж. Са обе стране жућкаста рав-  
ница готово без икаквог рас...

Коња, некадашња престоница анадо-  
лских Селџука (турска племена, уједињена  
у 10. веку под вођством племена Селџу-  
ка, које су на историјској позорници сме-  
нили Турци Османлије у 13. и 14. веку) и  
центар мевлевијског дервишког реда.  
Сигурно су остали трагови блиставе про-  
шлости?

Кад оно улазимо у типичну провинциј-  
ску варош која се неуспешно отима увере-  
женим традицијама. Сударамо се с ев-  
ропски обученим женама, али их је много  
више у димијама, с марамом на глави.

#### Музика као људски глас

Идемо према текији (дергџах), седишту  
дервиша мевлевија, једног од око 200  
мистичних дервишких редова. Овај дер-  
вишки „храм“ је 1926. године, по одлуци  
Кемала Ататурка, оснивача Турске Репуб-  
лике, отворен за посетиоце, а 1954. после  
деталне рестаурације претворен у музеј.

Висок зид скрива ово свето место. Ви-





На централном месту текије, одвојен сребрном оградом, налази се гроб Џелалудина Румија Мевлане

# ИСКУШЕЊА

на дружио десет година до Селахадино-ве смрти, а потом Челеби Хисамедина који га је и надахнуо да напише своје чувено дело „Маснави“ (песничка форма коју су користили персијски песници).

Џелалудин Руми Мевлана није био филозоф у класичном смислу. Осећао је да је филозофија често исувише високоинтелектуална, понекад удаљена од обичног човека. Јер, како сам Мевлана каже, „интелект нема правог објашњења за узвишену љубав. Једино љубав сама може да објасни сопствени врхунац и занос“.

Једини прави начин да изрази своја мистична стања и размишљања за Мевлану је била поезија (писао је на персијском, тако да су његови рукописи и данас крупан залогај за сваког преводиоца) а идеја водиља била му је љубав. Пут пророка је пут – љубави. Ако немаш љубави, немаш ни живота. Волети значи – живети. Универзална љубав (љубав према Богу) може да уништи зло и обухвата све људе овог света, без обзира које вере били.

Зраци сунца обасјавају хиљаде кућа и продиру у хиљаде дворишта. Али ако порушите те зидове, схватићете да је то Сунце исто за свакога.

## Приправник мора да слуша

Мевланино дело „Маснави“ у шест томова записао је његов ученик и, после Мевланинове смрти, наследник Челеби Хисамедина. Писано у стиху то Мевланино најпознатије дело пресечено је ту и тамо анегдотама, цитатима из Курана, причама из народа, јер је великом песнику и мистику било важно да задржи пажњу читаоца. Због тога многе приче „Маснавија“ приписују се Насрудин-Хоџи, лицу у мно-

гим турским хумористичким народним причама и анегдотама.

Иначе, Џелалудин Руми Мевлана није сам основао мистични дервишки ред мевлевија. Тек после смрти Челебија Хисамедина, Мевланиног наследника, то је учинио Султан Велед, Мевланин син. Мевлевије су током следећих шестогодина Отоманске Империје биле уважене личности у Турској. Мевлевије су имале значајна места у отоманској администрацији, па су чак и неки султани, као Селим III, Махмуд II и Мехмед V, и сами били чланови дервишког реда мевлевија.

Приступање мевлевијском реду захтева велика одрицања. Испушење будућег мевлевије траје тачно 1001 дан. Прва три дана, приправник, проводи клечећи у подножју степеница које воде у текијску кухињу. После тога добија капу (џуркат) (хурка).

Следећа три дана проводи затворен у ћелији, у мраку, и не сме ни са ким да долази у додир сем са мејданџијом који му доноси храну. Кад и то прође, изводе га пред шеџа који му, док овај седи испред њега клечећи, објашњава неке основне ритуале и правила мевлевијског реда. Затим се повлачи у ћелију и ту остаје наредних осамнаест дана. Тек после овог испушења може да шета по текији. Али, тек ту настају испити издржљивости. Мада будући дервиш све време учи и спрема се да свира на неком инструменту или за ритуални плес, калиграфију, он мора да буде врло послушан. На сваки макар и бесмислен захтев мора да одговори. Ако му неко каже да оде и купи намирнице, и у најудаљенијој радњи, не сме да се врати с робом из неке ближе продавнице.

Све време може да очекује да га одба-

це чланови реда. Ако нађе своје ципеле окренуте према вратима, мора и то без објашњења да се покупи и – оде. Али, ако успешно заврши период испушења, следи му ритуално купање у турском купатилу, после чега добија дервишко одело и, на повратку у текију, сопствену ћелију.

## Да ли је то стварно тако?

Због чега у децембру многи хрле у Коњу да би присуствовали дервишком фестивалу?

Некада, док текија у Коњи није претворена у музеј, ритуални плес мевлевије су изводиле у семахани, посебно, сали унутар текије. Међутим, откако је текија затворена за дервише, они се, због великог занимања људи са стране, окупљају у гимнастичкој дворани.

Врхунац мевлевијског транса у коме се они спајају с универзумом, односно Богом, дервиши постижу кроз сему ритуални обред који је у ствари музички концерт с плесом.

Дервиши-играчи обучени су у широке беле хаџине и беле проске, с високим капама у облику купе. Играју раширених руку, десна је подигнута нешто више и окренута дланом нагоре, према небу, а лева – дланом надолу, према земљи. На тај начин, они симболично повезују небо и земљу, као да желе да обухвате читав свемир. Играјући уз звуке дервишке музике, окрећу се у круг, око сале, као планете око Сунца.

Њихову игру усмерава семазан, башу, водећи рачуна о ритму. Дервиши падају у транс, на лицама им се види да су потпуно „одвојени“ од времена и простора у ком се налазе.

А како том чину присуствују и туристи, отворено се прича да су се дервиши играјући пред публиком, само савршено унели у своје улоге.

Шта је права истина, тешко је рећи. Тек, да су постали туристичка атракција, сасвим је извесно.

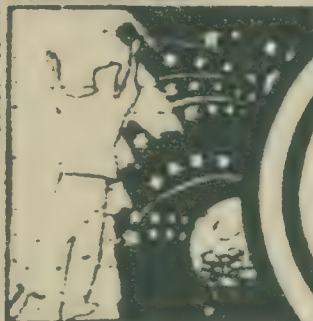
Весна Софреновић





ФАНТАСТИКА

НАУЧНА



# 28

ТЕОДОР Л. ТОМАС

## ДЕЦЕМБАР

Зашто морају то да чине баш 28. децембра. питао се Џон Степлтон. Најгори датум, згодан уде-нут између најлепших празника.

Окренуо се од малог прозора уобичајеним брзим покретом. Зуро је у врата свестан да постоји ваљан разлог за овај датум. Изабрали су дан када се навршавала година како су се он и Ардела венчали, дан изузетне среће, у жеку празничне сезоне. Да, 28. децембар био је време за многе ствари, али не и за вешање.

У три корака Степлтон се створио код врата и зграбио решетке својим великим шакама. То што

је знао разлоге због којих су изабрали баш тај датум није ни најмање стишавало његов гнев. Већина света прослављала је празнике и Степлтон је имао осећај да је то свеопште славље на његов рачун. Свет је пировао над његовим вешањем.

Безвољно је почео да изводи своје вежбе. Стражари су га посматрали зачуђено се згледајући. Степлтон је зграбио две шипке танке као оловке покушавајући да их размакне. Најпре десна рука право испред снажних прса, лева изокренута. Тетиве су се затегле, затим руке измењале поло-

жаје... поново затезање набреклих мишића, па обе руке на једну шипку, а оба стопала на другу, тихо стењање и потмуло мумлање. Напрезао се све док му читаво тело није било покривено ситним грашкама зноја. Степлтон је као и стражари знао да су танке шипке начињене од легуре која би могла да одоли и највећим напорима десеторице таквих људи. Па ипак, лагано и пажљиво упињање, промишљено и снажно наваљивање на решетке остављало је утисак да ће он, ето, бити кадар да их ишчупа из лежишта. Двапут дневно Степлтон је изводио своје

вежбе на шипкама. двапут дневно стражари су га посматрали са страхом који ни свест о узалудности свих његових покушаја није могла да растера.

Степлтон најзад престаде. Стајао је код врата гласно дишући док су му се шаке стезале и отварае а врхови прстију производили шуштаве шуме при додиру са жуљевитим, изобразаним длановима. Стражари одахнуше с приметним олакшањем и окренуше се у страну. Степлтон баци поглед на часовник – остало је још мало времена. Кроз неколико тренутака они ће доћи по њега.

Нека их, нека дођу. Ардела је била мртва. Ардела и онај други. И ма шта они говорили или чинили, било је правично што се то десило. Има ствари које може да зна само човек који је са женом као што је Ардела био једно. Између таквог мушкарца и такве жене ништа не може да остане скривено, бар не задуго. Како је уопште могла то да покуша?

Али, дошао је тренутак кад је он њу погледао с благим питањем у очима. Одговор – невероватан, поразан – трептај панике од откривања. Само кратак бле-





сак у њеним очима, али он га је правилно протумачио. То је било довољно. Током свега што је уследило Ардела је ћутала. Схватала је тог човека од жељеза и ватре и зато сва време није испустила ниједан крик, ниједан вапај. Друкчије је било са оним другим. Он је у флерту са Арделом видео неку врсту игре и није био спреман да плати цену губитка. Умро је гадном смрћу.

А Стеллтон? Остала је једна за-  
гонетка. Овде и сада, кад људи  
више нису морали да плаћају жи-  
вотом своје злочине, појавио се  
човек који је одбијао да призна  
да је један злочин био почињен.  
Било је потребно тако мало за  
његово спасење, али он је одби-  
јао да то „мало“ учини. Овде и са-  
да човеку је било довољно да са-  
мо узвикне: „Опростите ми, згре-  
шио сам. Опростите ми!“ и био би  
спасен.

Степлтон се окрену и упери поглед према спољним вратима која су се отворила да пропусте високог, седокосог човека. Одмереним кораком човек приђе сасвим близу решеткама и загледа се кроз њих у Степлтона. Бол је, као и увек, био снажно исписан

на његовом лицу, а туга и прекли-  
њање исто толико речити. Њего-  
ве речи, кад је проговорио, биле  
су промукле од патње.

—Доне Степлтоне, шта кажете сада? Јесте ли згрешили?

Степлтон га погледа и рече:

– Нисам згрешио. Учинио сам оно што је морало да се учини, ништа више.

Седокоси човек се ђутке окре-  
ну. Његов ход натраг, према вра-  
тима, деловао је свечано, глава  
му је била погнута а рамена по-  
дрхтавала. Онда је нестао.

Иза спољних врата чуло се комешање и стругање многих стопала. Степлтон је знао да долазе по њега и одступио на средину ћелије. Знао је како ће све то изгледати. Они ће ући у његову ћелију страхујући да би могао да их нападне, али ипак се неће усудити да га погледају у лице. Он ће сачекати један тренутак, насмејати се, затим повести поворку према просторији у којој су се налазила вешала. Тамо ће стајати у тами осећајући тесну омчу око врата и чвор иза левог ува. Кад дође тренутак, неће бити осећаја пропадања, само попуштање притиска испод својих стопала. Затим тупи шок и продоран блесак светлости. А онда – тама.

Те ствари он је добро знао, али постојале су и неке друге. Поред њега је стајао лекар да га прогласи мртвим у првом могућем тренутку мозак не сме да остане без кисеоника дуже од 43 минуте. Чим су га прогласили мртвим зарили су му интравенозне игле и пумпе су наставиле посао тамо где је срце застало.

Затим су дошли хирурзи. Спретно су наместили његову сломљену кичму покидане мишиће, здобљене вене и артерије. Кад су били готови с тим главу и врат сместили су му у калуп и сву пажњу посветили његовом срцу. И то су убрзо обавили и. Степлтон је још у несвести одведен натраг у ћелију.

Свести је обично долазио средином јануара. У марту је напуштао кревет носећи и даље свој калуп. У јуну је почињао с вежбама, јер је желео што пре да ојача. У августу је скидао калуп. Током јесени постајао је снажан како би циклус могао да се понови 28 децембра. Колико се пута све то поновило од оног дана, тамо 1997? Чetrнаест? Осамнаест? Човек изгуби смисао за рачунање, али не мари. Ако је то оно што морају да ураде, нека им буде

Али, зашто то мора сваки пут да буде баш 28. децембра?

# ИНФОРМАТИКА

Припремају: М. Јеленковић и З. Зељковић

## КОМБИНОВАНА УКРШТЕНИЦА

[illegible]

Ваш задатак се разликује од уобичајеног. Водоравно укрш-  
теницу решавате као белу, тј. сами уписујете црна поља чији  
је број дат у загради. Усправно су вам дата већ готова решења  
по азбучном реду.

**ВОДОРАВНО:** 1. Видите слику! (0). 2. Видите слику! – Морски  
гребен (1). 3. Ознака за тону – Цртање скица (мн.) (2). 4. Излив,  
истицање – источијачки систем телесних вежби (1). 5. Лице које  
врши лицитацију – Ознака за карат (2). 6. Брод за превоз вина –  
Врста коњског хода (1). 7. Далматински облик имена Ивана – Оз-  
нака за ампер – Слободни стил у пливању (3). 8. Проводилац са-  
нације (0). 9. Умртвљеност (0). 10. Паметан, разуман (тур.) – Упи-  
шите: тз (1). 11. Лична заменица – Име глумца Бекјарева (1). 12.  
Ознака за обим – Име француског скакача с мотком Вињерона  
(1). 13. Појас за метке (0).

УСПРАВНО: АВЛИЈЕ, АЗИЈАЦ, АКСП. АПСТИНЕНТИ, АУ, ВЕН,  
ВИС МАЈОР, ВРАГ, ИНИЦИРАТИ, ЛЛ, НИКИЦА, НИЦАТИ, ЊОРКА,  
ОЛТАРИ, ОТ, ПАТИ, РАР, РОЖНИК, СЛИКАРКА, СМАЈО, ТАК, ТД.

## МАГІЧНИ ЛИК

А, ГО, ЕКС, КА.  
КРЧ, ЛА, ЛОСТ.  
МА, МА, МАР, НО.  
ПРО, РА, РАН, САК.  
ТИ, ТРАКТ, У, ЧМА.  
ВОДОРРАВНО И УС.

**ПРАВНО:** 1. Крчмарица. 2. Мртвило-посивност. 3. Једногодишња украсна биљка, шфир (мн.). 4. Планина у Словенији. 5. Прво јаје које снесе млада кокош. 6. Срж, језгро нечега (фиг.)

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

## РЕШЕЊА НА СТРАНАМА МАЛЕ ПОШТЕ



50

година ПОЛИТИКИНОГ

ЗАБАВНИКА

НАГРАДНА ИГРА

ПАРИЗ  
град  
светлости

**Када стигнете у  
Париз, сигурно  
ћете посетити  
Нотр дам, пала-  
ту Лувр, Оперу,  
погледати из-  
близа Ајфелову  
кулу и Тријум-  
фалну капију...  
Зато вас у шет-  
њу Паризом  
овога пута во-  
димо кроз ње-  
гове занимљиве  
бројке...**

Главни град Француске, је-  
дан од највећих градова  
света, има своје добро по-  
знато лице, бројне споме-  
нике – сведочанства два-  
десет и пет векова постојања

Оно што о Паризу, међутим,  
овом приликом желимо да вам  
испричамо нису његове историј-  
ске знаменитости, јер о цркви  
Нотр дам, о Тријумфалној капији,  
палати Лувр, Оперу или Ајфело-  
вој кули може да се прочита у  
сваком туристичком проспекту.  
Желимо да вам представимо Па-  
риз кроз неке занимљиве број-  
ке

Познато је да Париз називају  
градом светлости! А да би то  
био, град троши 134 милиона ки-  
ловат часова струје годишње ко-  
ја осветљава 155 споменика, ули-  
це, тргове. Само на улицама и у  
подземним пролазима сваке но-  
ћи пали се сто четрдесет и две  
хиљаде разних лампи

Требало би, наравно, знати да  
Париз као центар једног од девет  
француских департмана има пре-  
ко десет милиона становника,  
док његово уже подручје броји  
„тек“ два милиона и две стотине  
хиљада становника (подаци из  
1982). Због бурне историје то уже  
подручје развијало се у концен-  
тричним круговима тако што су, у  
различитим епохама, око града  
подизане одбрамбене зидине.  
Било је шест таквих појасева, а  
ново доба донело је и седми, ми-  
рољубиви. То је модерна саобраћај-  
ница, булевар Периерик, ду-  
га 35 km и 150 m. Овим булева-  
ром убрзан је саобраћај између  
удаљених градских четврти. Ина-  
че, унутар седмог појаса, град  
има 4.082 улице у дужини од  
1.354 km. Најдужа улица је Вози-  
рар, 4.360 m, а најкраћа – Де Дер-  
ре, свега 5,75 m. Најшира улица у  
Паризу је Авенија Фош, 120 m, а  
најужа Ша-ки-пеш, 2,50 m. Сво-  
јеврстан рекорд везан је за један  
званично обележен пролаз, па-  
саж Де ла Дие који је широк са-  
мо 60 центиметара

Француска, па тиме и Париз,  
позната је по доброј и разно-  
врсној храни. Годишње се у Паризу  
потроши 1.541.956 тона воћа и  
поврћа, 104.813 тона морске, и  
речне рибе, 482.854 тоне меса и  
224.418 тона млека и млечних  
производа

Али, Парижани не посвећују  
пажњу само кулинарском умећу.  
Житељи ове метрополе су изузет-  
но поносни на зелене површине  
свог града. Париз је, наиме, окру-  
жен великим парковима – шума-  
ма чија површина износи 1.841  
хектар. У самом граду има 426  
хектара паркова и у њима 28.930  
засада различитог дрвећа. Нај-  
старији је храст стар 273 године,  
а највећи један платан пречника  
7,05 метара.

Доста занимљивих података  
„крије“ се испод улица Париза, а  
везани су за један од најстаријих  
и најбоље организованих метроа  
на свету. Пре Париза своје прве  
метро линије добили су Лондон  
(1863), Њујорк (1868) и Будим-  
пешта (1896). Париз је своју прву  
метро линију пустио у рад 19. јула  
1900. године. До осамдесетих го-  
дина град је добио 192 километ-  
ра пруге на којој свакодневно  
„тутњи“ 3.500 метро вагона. Они  
се заустављају на 360, углавном  
подземних, станица. У време  
„шпицева“ у акцији је 560 компо-  
зиција. Да би се остварило чети-  
ри милиона и сто хиљада путова-  
ња радним даном, помаже 386  
покретних степеништа, шест по-  
кретних тротоара, двадесет и јед-  
ан лифт, итд. На најпрометнијим

На реду је дванаесто коло на-  
градне игре „АВИОНОМ У  
СВЕТ“ коју организују „Политикин  
ЗАБАВНИК“ и JAT AIR LIFT. Све  
до 7. априла 1989. године, до ка-  
да траје наша наградна игра, има-  
те могућност да освојите главну  
или утешну награду.

У сваком броју „Политикиног  
Забавника“, до тог датума, објав-  
љујемо наградно питање из исто-  
рије ваздухопловства. Ваш зада-  
так је да тачан одговор упишете  
на купону који објављујемо и у  
одређеном року пошаљете на на-  
шу адресу.

Према пропозицијама, награде  
се извлаче сваке суботе у ТВ  
емисији „Да питамо заједно“ и то  
најпре утешна, па главна награда.  
Као што сте приметили, по један  
учесник наградне игре добија и  
посебну награду JAT AIR LIFT-a –  
макету „боинга 737“ – која се та-  
кође додељује сваке суботе од  
19. новембра прошле године.  
Имена награђених читалаца об-  
јављиваћемо и у „Забавнику“, на  
претпоследњој страни, из броја у  
број, за свако коло појединачно,  
осим добитника посебне награде,  
макете авиона „боинг 737“, који  
ће награду добијати на кућну ад-  
ресу

ПОЛИТИКИН  
ЗАБАВНИК

линијама возови пролазе сваких  
95 секунди, што упркос великом  
броју путника брзо празни перо-  
не. Метроом се, иначе, годишње  
превезе милијарду и двеста ми-  
лиона људи.

А када смо већ испод Париза,  
поменимо и то да се туда не кре-  
ће само метро, већ и доста ме-  
ђуградских, па и дуголинијских  
возова из шест железничких ста-  
ница, згодно распоређених по  
градским центрима. Ни то није  
све: од укупно 75 паркинг-про-  
стора чак 57 је подземних који  
могу да приме 45.815 возила

Ако се овоме дода и прича о  
катакомбама (делом претворе-  
ним у костурницу) које су такође  
значајна атракција Париза, и  
градској канализацији која се  
разгледа у дужини од око 200 ме-  
тара, јасно је да Париз не привла-  
чи само својим знаменитостима  
над земљом!

Туристичко путовање у Париз  
одвешће вас сигурно и у један  
од 3.783 хотела који имају 128.621  
собу. После разгледања историј-  
ских споменика, којих у овом гра-  
ду има напретек, верујемо да не-  
ћете пропустити прилику да про-  
бате специјалитете чувене фран-  
цуске кухиње у једном од 4.992  
ресторана или се освежите у не-  
ком од 1.293 бистроа који су та-  
кође обележје Париза.

Можда ћете баш ви бити трина-  
естмилионити туриста, колико их  
годишње дође у овај град чије  
бројке показују сву његову раз-  
новрсност.



50

иностраних  
аранжмана

JAT airLIFT

● Информаци-  
је и резервације  
о свим аранжма-  
нима JAT AIR  
LIFT-а можете да  
добијете у свакој  
путничкој аген-  
цији, у свим по-  
словницама JA-  
T-а или на тел.  
011/135-876.

JAT

АВИОНОМ У СВЕТ

## О наградама

Главна награда је, из броја у број, путовање за две особе у Египат, односно Тунис. Прва група добитника главне награде (путовање у Египат) остварује награду у фебруару 1989. године (о тачном датуму поласка накнадно ћемо вас обавестити) у петодневном аранжману JAT AIR LIFT-а, закључно са добитником из следећег броја „Политикиног Забавника“.

Посебна награда коју сваке суботе додељује JAT AIR LIFT од 19. новембра 1988. године је макета авиона „боинг 737“ коју ће сви награђени читаоци добити на кућну адресу.

Супернаграда предвиђена за крај наградне игре „АВИОНОМ У СВЕТ“: путовање по избору, за две особе, у аранжману JAT AIR LIFT-а. У извлачењу добитника супернаграде учествују купони свих кола

● Ако још нисте освојили наградно путовање за две особе у Египат или седмодневни боравак за две особе на Копаонику или мору у нашој наградној игри, покушајте поново, јер „Забавник“ и JAT AIR LIFT награђују у сваком броју

Сви остали добитници главне награде, која се и даље додељује из броја у број, путују у Тунис (седмодневни аранжман JAT AIR LIFT-а) у јуну.

Утешна награда, седмодневни боравак за две особе на Копаонику (апартмани – најам), у Купарима (хотел „Гранд“ – или „Купа-

## Ваш задатак!

Пажљиво прочитајте текст који објављујемо испред наградног питања, јер у њему се, делимично, крије одговор. Ако и после тога нисте сигурни да је ваш одговор тачан, прелистајте енциклопедију.

● Извлачење награда сваке суботе у ТВ емисији „Да питамо заједно“

ри“), у Трогиру (хотел „Медена“) и Дубровнику (Бабин кук – хотел „Плакир“), такође се додељује сваке суботе и то наизменично. Добитници седмодневног боравака за две особе на Копаонику или мору користе награду у договору са JAT AIR LIFT-ом, а биће им понуђена два рока када могу и морају да искористе награду.

Ваши одговори треба да стигну на адресу „Политикиног Забавника“ до следећег петка у дванаест часова, на купону који у овом броју носи ознаку број 12. Молимо вас да читко напишете своје личне податке.

Купони овог кола који стигну са закашњењем учествоваће, заједно са купонима свих кола, на кра-

Само за млађе  
читаоце

Уколико је добитник главне награде која се додељује из броја у број (путовање за две особе у Египат или Тунис) лице млађе од 18 година, може да путује само у пратњи родитеља или старатеља.

Наградна игра  
АВИОНОМ У  
СВЕТ  
„Политикин За-  
бавник“

Македонска 29,  
п.ф. 80  
11001 Београд

ју игре, у извлачењу СУПЕРНАГРАДЕ. Извлачење добитника награда из овог броја обавиће се у ТВ емисији „Да питамо заједно“ 14. јануара 1989. године. Имена добитника награда из овог броја објавићемо у „Забавнику“ бр. 1934, на претпоследњој страни. Награде у овом броју су:

Главна: путовање за две особе у Египат

Утешна: седмодневни боравак за две особе на Бабином куку

Посебна: макета авиона „боинг 737“

УРЕЂАЈ  
ЗА ОТКРИВАЊЕ  
АВИОНА

У току другог светског рата, када су се Немци припремали за искрцавање на Британска острва, развила се једна од највећих ваздушних битака у историји савремених ратова. Са преко 2.800 бомбардера и ловаца Немци су прво покушали да униште енглеско ратно ваздухопловство (РАФ), а када у томе нису успели прешли су на бомбардовање Лондона и других градова покушавајући да тако униште енглеску привреду и поколебају морал становништва. Поред храбрости енглеских pilota и добрих ловаца „спитфајер“ и „харикен“, успешном одбрани је знатно помогла и употреба једног уређаја који је тада први пут коришћен за откривање немачких авиона на већим удаљеностима, ноћу и при слабој видљивости.

Овај уређај данас има велику примену и у поморству, метеорологији и разним гранама привреде.

## ■ Наградно питање:

КАКО СЕ ЗВАО ОВАЈ  
УРЕЂАЈ ЗА ОТКРИВАЊЕ  
АВИОНА  
КОЈИ ЈЕ ПРВИ ПУТ  
УПОТРЕБЉЕН  
У БИЦИ  
ЗА БРИТАНИЈУ?



Ваши одговори треба да стигну на адресу „Политикиног Забавника“ до следећег петка (13. 1. 1989) у дванаест часова, искључиво на купону који објављујемо, на дописници или у коверту.

Купон број 12

50

ГОДИНА

ПОДУЖНИЦИ

ЗАБАВНИКА

Одговор: \_\_\_\_\_

Име и презиме: \_\_\_\_\_

Датум рођења: \_\_\_\_\_

Улица и број: \_\_\_\_\_

Место и пошт. број: \_\_\_\_\_

50

ИНОСТРАНИХ  
АРАНЖМАНА

airLIFT





## Кликери трећи (вероватно последњи) пут

Завршава се година, завршавају и послови у њој започети. Сачекали смо зиму да се, помало носталгично, уз помоћ писама наших читалаца сетимо лепих дана лета кад смо играли и писали о кликерима. Његово величанство Кликер очигледно је привукао вашу пажњу јер ево, трећи пут, доносимо различита имена за ову малу куглицу.

Неда Николић, у име своје деце, рекла нам је да (замислите!) постоји и кликер – Југословенац. Провидан је, а „унутра има плаво-бело-црвену шару. Постоји и змијоперац, наравно са змијоликим ликом. **Марио Којшор** (О. Јупанчића 9, 43000 Бјеловар) каже да се кликер још зове и **шпекуља**, а ако је мали то је малџер, велики – **тендер**, а „нормалне“ величине је **обичњак**. Једанаестогодишњи **Матјаж Пипан**, Трубарјева 18, 65000 Н Горица пише да се у Словенији за кликер каже **фрникила** или **шчинка**, велике фрникила је **шчинком**, мала – **мишколин** а простор где се игра је **шчинкалиште**. **Дражен Вицић**, Стевана Филиповића 29, 11000 Београд наглашава да је велики кликер **цомба**, а мали – **малџер**. **Нарзик Рибичић** из Загреб (Превој 17), који има 9 и по година, јавио нам је да се кликери у његовом крају зову **пикуле** или **пиксе**, **шкумфа** је рупица, велике пиксе су **бајсерице**, играње са одузимањем пикула заувек је **за истач**, а игра на бодове без одузимања кликера је **за шалац**. **Милан Тешин**, Улица 7. јула 44, 15300 Лозница пише да се у његовом граду велики кликер зове **ђулина**, а да је **туш** погодак. И на крају, тајанствена песмица В. И-ја из Београда.

Кликери су наша мана. Играмо их сваког дана. И у кући и у школи.

Кликери, игра коју свако воли!

## Снагатори освајају свет, зар не?

Желеле бисмо да нам нешто кажеш о аустријском глумцу Арнолду Шварценегеру и филмовима које је снимио. Желимо ти срећну и веселу и најбољу педесетогодишњицу!

**МАРИЈАНА МРАОВИЋ,**  
**СЛАВИЦА САВИЋ,**  
**Јурија Гагарина 65,**  
**11070 Нови Београд**

Занимљив је начин како је Арнолд Шварценегер (рођен пре 42 године у Грацу у Аустрији) ушао у свет филма. Отац војник, мајка поборник оштре дисциплине, одгајили су Арнолда у католичком и строго патријархалном духу. Да би се ослободио притиска у кући, налази одушку у спорту – почиње да диже тегове. Кад је завршио гимназију, пријавио се у војску где је наставио да вежба. Сан му је био да се такмичи у САД где коначно стиже 1967. године. Успева да пет пута освоји титулу „Мистер универзум“ и седам пута „Мистер олимпија“. То му више није било довољно. Закупља га идеја о филмској слави. Случајно добија споредну улогу у филму „Дуго збогом“. Починје да узима часове глуме, усавршава акценат и глас. За улогу у филму „Остани гладан“ добија „Златни глобус“ као најбољи дебитант. Затим долазе филмови са којима постиже светски успех – „Терминатор“, „Предатор“, а сада и „Црвено усијање“. Основна одлика његових филмова је на-



сиље, често врло сурово, као и одсуство занимања за било коју девојку. Шварценегер ово коментарише: „У свим филмовима ја сам заљубљен у – револвер!“ Иначе, Арнолд Шварценегер, чије се богатство процењује на 27 милиона долара, ожењен је Маријом Шрајвер, сестричином бившег америчког председника Џона Кенедија.

## Квартет „Космај 48“

У новогодишњем Забавнику (број 1931) писали смо о нашем првом радио-апарату „Космај 48“. Тај текст се, да подсетимо, завршава реченицом: „И данас, кад су не само радио-таласи премрежили свет, у неким нашим домовима, између мириса дуња и успомена, говори, свира и ћути он, „Космај 48.“

Убрзо смо сазнали да „Космај 48“ свира и у једној аутомеханичарској радионици. Наиме, Илија Жигић, мајстор из

## ТРАЖИМО

## ПРИЈАТЕЉЕ

**Андријана Тордаи, Шекспирова 10, 21000 Нови Сад** – 13 година, воли музику и спорт, сакупља постере Мајкла Џексона и Мадоне.

**Радана Чугаљ, Пионирска 42/3, 79220 Босански Нови** – 13 година, сакупља писма и налепнице. **Славица Живковић, Маршала Тита 58/15, 32300 Горњи Милановац** – 12 година, воли музику и дружење, сакупља постере, налепнице и блокчиће.

**Иван Руић, Дмитрова 10, 58000 Сплит** – 14 година, воли музику, трчање и дописивање, сакупља постере.

**Драгана Глушац, 8. марта 24/8, 41410 Велика Горица** – 14 година, воли музику, плес, дружење и спорт, нарочито тенис, сакупља изреске из новина и налепнице.

**Исмета Рамић, Бјеловарска II, прилаз 10, 77000 Бихаћ** – 13 година, сакупља постере, значке и писма, воли дописивање, дружење и читање.

**Анита Бранкила, Угриновачка 76, 11272 Добановци** – 12 година, сакупља украсна писма, постере, салвете и разгледнице.

**Дубравка Шекулић, Студенац 9, 51550 Мали Лошинь** – сакупља сличице животињског царства.

**Роза Ацеска, Октобарске револуције 10/1-47, 91000 Скопље** – 14 година, воли путовања, музику, спорт и дружење, сакупља марке и салвете.

**Андријана Милошевић, Бранка Крсмановића 2/18, 18000 Ниш** – 12 година, желела би да се дописује са вршњацима са приморја.

**Санела Богосављевић, Населје Стрелиште С10/1, 35000 Светозарево** – 9 година, воли музику, сакупља салвете

Земун, има чак четири ова радио-пријемника! Набавио их је поодавно на буљој пијаци у Земуну за мале паре, али сада их не би дао ни за много већи износ, ни за најскупљи музички стуб. На-





равно, сваки од ова четири „Космаја 48“ још беспрекорно ради. И временом, постоје све ређи и драгоценији.

На фотографији: мајстор Илија и његови миленици.

километара и свирали у Великој Британији, Француској, Мађарској, Италији, Шпанији, Костарики, Индији, Канади, САД-у, Јапану, Зимбабвеу и у Обали Слоноваче.

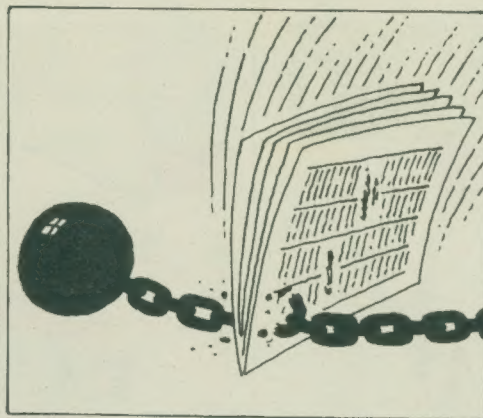
## Идеја британског адвоката

Желео бих да знам нешто више о организацији „Amnesty International“.

ВЛАДИДМИР БОБАЛИЋ,  
Жупања

Организација „Amnesty International“ (Међународна амнестија) практично је настала објављивањем рубрике британског адвоката Питера Бененсона. Он се у мају 1961. године, у листу „Обзервер“, zaloжио за амнестију двојице португалских студената који су страдали под тадашњим диктаторским режимом Антонија Салазара. Обојица су затворена само зато што су, у једној кафани, на здрављала – слободи. Организација се све више ширила. Добила је и највеће признање – Нобелову награду за мир 1977. године. Сада „AI“ окупља више од 700.000 чланова у 150 земаља света.

Прошле године „AI“ је организовала велику рок-туру у част четрдесетогодишњице Универзалне декларације за људска права коју су потписале све чланице Уједињених нација, њих 159, а предводила су је позната имена – Питер Габријел, Стинг и Брус Спрингстин. За месец дана прешли су преко 50 хиљада



## РЕШЕЊЕ НИГМАТИКЕ

КОМБИНОВАНА УКРШТЕНИЦА: планинарство, алпинизам, рт, т, скицирања, истицај, јога, лицитатор, к, винарица, кас, Ике, а, крауд, санатор, мртвило, акил, тж, ја, Иван, о, Тјери, реденик.

МАГИЧНИ ЛИК: крчмарка, учмалост, амаранти, Мала гора, проносак, екстракт.

# SPECIJALNO I PRIGUŠENO ORUŽJE

Miloš Vasić

EDICIJA N°1

PO PRVI PUT U NAŠOJ ZEMLJI ISCRPNI PREGLED SPECIJALNOG ORUŽJA, ORUŽJA SA PRIGUŠIVAČIMA I BORBENIH (VOJNIH I POLICIJSKIH) PUŠAKA – SAČMARA.

Posle uspešne i rasprodate knjige „SVI PIŠTOLJI I REVOLVERI SVETA“, EDICIJA № 1 objavljuje ove godine knjigu „SPECIJALNO I PRIGUŠENO ORUŽJE“. Posle višegodišnjeg istraživanja naš poznati autor Miloš Vasić pripremio je iscrpnu i obimnu građu o oružju obaveštajnih agencija, gerilskih pokreta, specijalnih jedinica policije i vojske, i plaćenih ubica.

**NARUDŽBENICA**

Ovim neopozivo naručujem primerak(a) knjige „SPECIJALNO I PRIGUŠENO ORUŽJE“ po ceni od 55.000.- dinara, uz plaćanje pouzrećem.

ime i prezime \_\_\_\_\_

ulica i broj \_\_\_\_\_

mesto (sa poštanskim brojem) \_\_\_\_\_

Obim 200 strana, sa mnoštvom crno-belih i kolor ilustracija (fotografija i crteža), format 20 x 30 cm, plasificirane korice u boji, latinica.

**EDICIJA N°1**

POŠTANSKI FAH 586  
11001 BEOGRAD

Ne šalјite novac. Plaćate poštaru kad vam donese knjigu.

## ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК

БРОЈ 1932

Први број Политикиног Забавника изашао је 28. фебруара 1939. године

Директор НО „ПОЛИТИКА“  
др Живорад Минових

Главни и одговорни уредник  
Дарко Рибникар

Заменик главног и одговорног уредника  
Зефирино Граси

ИЗДАВАЧКИ САВЕТ

Сима Беговић, Бранка Булатовић, Милојко Ђоковић, Љубинка Ђуровић, Љиљана Златковић, Милан Илијин, Милован Кљажин, Нада Михаиловић, Душан Петровић (председник), Драгољуб Петровић, Радован Поповић, Зора Продановић, Радомир Ристић (заменик), Верица Смиљанић и Никша Стипчевић. Чланови Савета из Редакције: Дарко Рибникар, Зефирино Граси, Соња Јашовић, Мирјана Маринковић и Петар Милатовић.

РЕДАКЦИЈА:

Диего Варагић, Радана Весовић, Олга Вукатиновић, Душан Глушац, Бојана Дожић, Светлана Ивановић, Мина Илић, Соња Јашовић (графичко-технички уредник), Славољуб Кецић, Мирјана Крстуловић, Иван Лончар, Мирјана Маринковић (уредник стрипа), Иванка Миладиновић, Петар Милатовић, Вера Милићевић, Весна Минић, Нада Невајдић, Вито Недељковић, Биљана Орловић, Љубомир Патрновић, Зоран Петковић, Радоје Савић, Весна Софреновић, Војислав Станеновић, Недељка Сташић, Даринка Тодоровић, Миленко Тодоровић, Милош Томић и Бранислава Црномарковић.

СЕКРЕТАРИЈАТ:

Јованка Војводић, Олгица Стаменић и Зорица Филиповић.

Издаје и штампа НО „ПОЛИТИКА“ – ООУР Издања за младе „ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК“, Македонска 29, 11001 Београд. Поштански факс 124 Телефони: секретаријат 324-471, редакција 324-483, техничка редакција 326-620, централа 324-191 и 325-761. Рукописи, фотографије и цртежи се не враћају. Огласна агенција: Македонска 35/1, тел. 322-711. На основу мишљења Републичког секретаријата за културу СР Србије, број 413-2973-02 од 22. I 1973. године не плаћа се порез на промет.

Цена једног примерна 2.000 дин.

ПРЕТПЛАТА ЗА НАШУ ЗЕМЉУ:

Тромесечна 22.080 динара, полугодишња 44.160 динара, годишња 88.320 динара.

ПРЕТПЛАТА

ЗА ИНОСТРАНСТВО:

Тромесечна 44.160 динара, полугодишња 88.320 динара, годишња 176.640 динара.

Претплата се врши на жиро-рачун број 60801-601-29728, уз обавезну назнаку НО „Политика“ – ООУР „Продаја“ – претплата на лист „ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК“.

ГОДИШЊА ПРЕТПЛАТА ЗА

ИНОСТРАНСТВО У СТРАНОЈ ВАЛУТИ:

САД	USD 42.-
СР НЕМАЧКА	DEM 72.-
ФРАНЦУСКА	FRF 247.-
ШВАЈЦАРСКА	CHF 61.-
ШВЕДСКА	SEK 252.-

Уплате из иностранства слати на девизни рачун НО „Политика“ код „ИНВЕСТБАНКЕ“ – Београд, на рачун број 60811-620-63-257300-00054, уз обавезну назнаку ПРЕТПЛАТА НА ЛИСТ „ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК“.

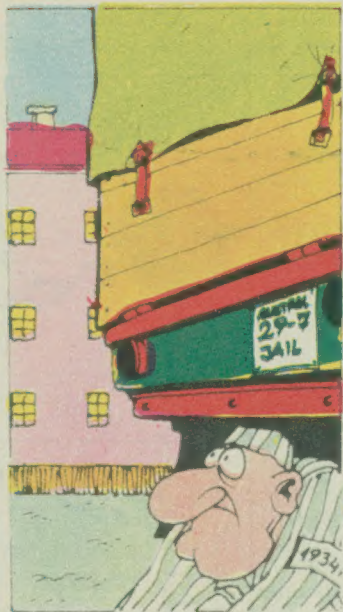




... СЈЕДИЊЕНИМ АМЕРИЧКИМ ДРЖАВАМА. Цим Смит захваљујући је Циму Смиту на подравном говору и позвао Цима Смита да одржи реферат користећи уједно прилику да домаћину Циму Смиту захвали на угодним тренуцима што их проводе заједно. Био је то конгрес носилаца овог нимало егзотичног имена, који се одржава у САД сваке године од 1969. до данас. Овогодишњи је био одржан у Даласу, у хотелу Цима Х. Смит милаџет. После заседања одржано је више спортских такмичења. „Учеснике обележавамо бројевима како би се знало ко је кад на реду“, изјавио је врховни судија игра Цим Смит.



... АУСТРИЈИ. Говорећи на свечаном отварању нове банчине филијале у Фелдкирху, свештеник Армин Хилер направио је досад највећу рекламу аустријској штедионици. Рекао је: „Да је Исус Христ жив, свакако би свој новац чувао у овој филијали“.



... АУСТРАЛИЈИ. Бруно Кузен извео је једноставно и ризикантно бекство из једног сиднејског затвора: успео је да се неопажено подвуче под камион за снабдевање који је био паркиран у затворском кругу. Кад је камион кренуо, и Бруно је напустио затвор држећи се чврсто за шасију возила. Успео је да се одржи, премда на ивици снаге, све док камион није стао. Кад се извукао, установио је да се налази у дворишту – другој сиднејској затвора.



... ВЕЛИКОЈ БРИТАНИЈИ. Пошто је добила позамашан рачун на благајни лондонске самоуслуге С&А, домаћинца Хелен Јакубовски прокоментарисала је своју овим речима: „Изгледа да у последње време сав новац трошим на храну. А и шта ћу кад мој муж неће да једе ништа друго“. Одмах иза ње у реду чекао је угледни лондонски новинар који је Хеленину изјаву исте вечери искористио у телевизијској емисији о животном стандарду.

... ЈУЖНОАФРИЧКОЈ РЕПУБЛИЦИ. Све што је Јакоб Остхуизен желео да учини било је да промени старе воловине цени на својој фарми у Трансвалу. После тог захвата богатији је за 250.000 долара. Наиме, док је мењао цени, загледао се нешто боље у рђу на њима јер је била необичне боје – испоставило се да је препуна златне прашине. Остхуизен каже да је још претходни власник фарме те цени купио од оближње рударске фирме.

... КАНАДИ. Ал Свесфилд из Калгарија основао је фирму са занимљивим именом. Sober Friend Home Escort Service (што у преводу значи Сервис трезног пријатеља за пратњу кући). „Не нудимо, заправо, ништа посебно: возићу кући људима који су тргнули неку више“, објашњава Свесфилд. „То је нешто попут рент-а-кара с возачем. Муштерија плаћа два долара за осигурање и 15 долара за возићу“. У правилима компаније записано је да ће се услуге пружати само „веселим“ странкама. Мртви пијани и они без свести морају да се брину сами за себе.

... СЈЕДИЊЕНИМ АМЕРИЧКИМ ДРЖАВАМА. Захари Зизра није више несрећан. Владимир Зиззабаков отказао је телефон. Реч је о сулудој борби за последње место у телефонском именику Сан Франциска. „Ужаснуло ме је кад сам видео прошлогодишњи именик с Владимиром Зиззабаковим испод мог имена, изјавио је Зизра. – Назвао сам тог момка Владимира и питао га 'одакле му толика слова з у презимену. Занимало ме је његово право име. 'То се вас не тиче', одговорио је и спустио слушалицу. Сад сам опет срећан, а једини и заслужјем последње место у именику. Зизра ми је право презиме“.

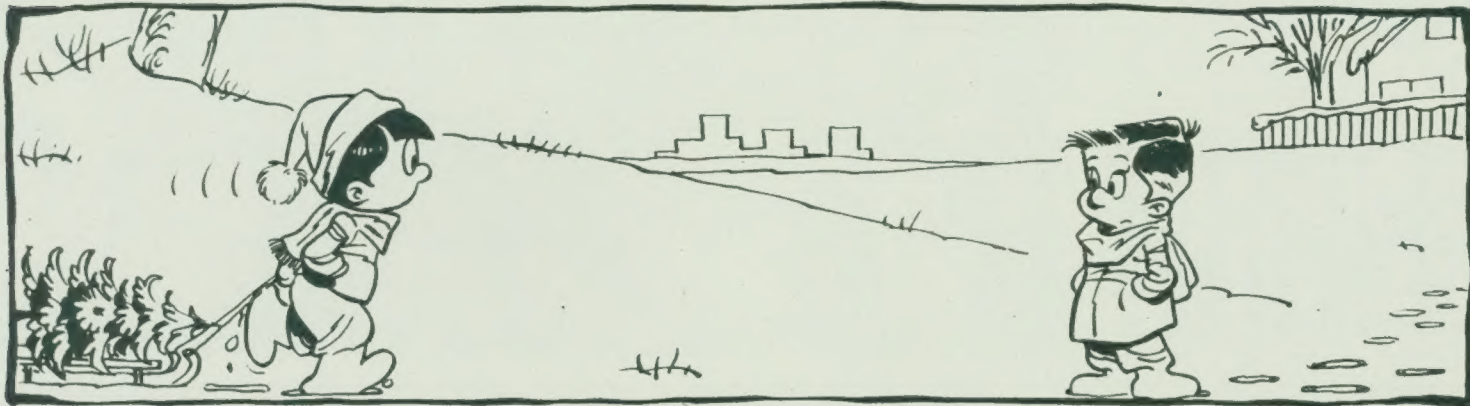
... ИТАЛИЈИ. Ресторатор Паоло Тели није се нарочито забринуо што се његов петогодишњи мачак Мину неколико дана није појављивао. Претпостављао је да се овај нешто здужије брине за свој емоционални живот и да ће се вратити кући. Схватио је шта се догађа тек кад је добио анонимно писмо у коме му се за мачка тражи милион лира откупнине – скромна свота у поређењу с осталим отмицама у Италији. „Нисам отишао у полицију јер би помислили да сам луд“ – каже Паоло и додаје: „Недостаје ми Мину – при је и доноси срећу“.





ДУШАН  
РЕЈЧИЋ

# Дружина КАМКЕР



НАГРАДНА ИГРА

ПОЛИТИКИНИ  
**ЗАБАВНИК**

JAT

airline

АВИОНОМ У СВЕТ

Добитнике награда „Политикиног ЗАБАВНИКА“ из броја 1930 објавићемо идуће недеље, са добитницима из броја 1931.



